



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

Curriculum vitae

Número de hojas que contiene: 106 (incluyendo portada)

Nombre: Jorge García-Serra García

Fecha: 16 de mayo de 2020

Firma:

El arriba firmante declara que son ciertos los datos que figuran en este curriculum, asumiendo, en caso contrario, las responsabilidades que pudieran derivarse de las inexactitudes que consten en el mismo.

- ESTE MODELO CONSTITUYE UNA GUÍA PARA LA CONFECCIÓN DEL CURRÍCULUM, DEBERÁ REPETIRSE SU ESQUEMA TANTAS VECES COMO SEA NECESARIO POR CADA APORTACIÓN DEL APARTADO CORRESPONDIENTE.
- CADA CONTRIBUCIÓN FIGURARÁ UNA SOLA VEZ.



I.- DATOS GENERALES

I.1.- DATOS PERSONALES

APELLIDOS: GARCÍA-SERRA GARCÍA

NOMBRE: Jorge

DNI: [REDACTED]

FECHA NACIMIENTO: [REDACTED]

Nº FUNCIONARIO: 22672498 24 A 0504

DIRECCION PARTICULAR: [REDACTED]

CIUDAD: [REDACTED]

DISTRITO POSTAL [REDACTED]

TELÉFONO: [REDACTED]

I.2.- SITUACIÓN ACTUAL

ORGANISMO: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

FACULTAD, ESCUELA o INSTITUTO: E.T.S. INGENIEROS INDUSTRIALES DE VALENCIA

DEPT./SECC./UNIDAD : INGENIERIA HIDRAULICA Y MEDIO AMBIENTE

DIRECCION POSTAL: Camino de Vera s/n 46022 Valencia

TELÉFONO (indicar prefijo, número y extensión): (96) 387 76 11 Ext. 6110

FAX: (96) 387 76 19

CORREO ELECTRONICO: jgarcias@gmf.upv.es

CATEGORIA PROFESIONAL Y FECHA DE INICIO: Catedrático de Universidad. Area de Conocimiento Ingeniería Hidráulica. Desde el 17 de Junio de 2002

PLANTILLA	X	OTRAS SITUACIONES	ESPECIFICAR:
CONTRATADO		DEDICACION:	A TIEMPO COMPLETO X
BECARIO			A TIEMPO PARCIAL
INTERINO			

I.3.- FORMACIÓN ACADÉMICA

LICENCIATURA/INGENIERIA/DOCTORADO	CENTRO	FECHA
Ingeniero Industrial	E.T.S.I.I.V. U.P.V.	10-10-1984
Dr. Ingeniero Industrial	E.T.S.I.I.V. U.P.V.	02-05-1988



II.1.- PUESTOS OCUPADOS

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor encargado de curso

DEDICACIÓN: C2

FECHA INICIO: XII-1984

FECHA FIN: V-1985

DEPARTAMENTO:

CENTRO: E.T.S. Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor encargado de curso

DEDICACIÓN: D

FECHA INICIO: VI-1985

FECHA FIN: IX-1987

DEPARTAMENTO: Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CENTRO: E.T.S. Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor Titular Interino de Escuela Universitaria

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: X-1987

FECHA FIN: VII-1989

DEPARTAMENTO: Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CENTRO: E.T.S. Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Profesor Titular de Universidad

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: VII-1989

FECHA FIN: V-2002

DEPARTAMENTO: Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CENTRO: E.T.S. Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia

CATEGORÍA PROFESIONAL (ASOCIADO, TEU, TU, CU): Catedrático de Universidad (A. conocimiento: Ingeniería Hidráulica)

DEDICACIÓN: Tiempo Completo

FECHA INICIO: V-2002 (T.P. 17/06/02)

FECHA FIN:

DEPARTAMENTO: Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CENTRO: E.T.S. Ingenieros Industriales de Valencia

ORGANISMO: Universidad Politécnica de Valencia



II.2.- ASIGNATURAS IMPARTIDAS

1^{er} y 2^o CICLO Y GRADO

ASIGNATURA	AÑO	RESULTADO ENCUESTA
Mecánica de Fluidos . 4º curso. ETSIIV. Pl. 79. Teoría, Problemas y Prácticas de Laboratorio	84-85 al 95-96	89-90.....6.62 90-91.....6.03 91-92.....6.68 92-93.....6.92 94-95.....6.71 95-96.....6.02
Máq. Hidráulicas y de Fluidos. (problemas). 5º curso. ETSIIV. Pl. 79. Problemas y Prácticas de Laboratorio.	84-85 y 85-86	
Mecánica de Fluidos . 2º curso. ETSIIV. Indust. Pl. 93 Teoría y Problemas	93-94, 98-99, 00-01,01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06 06-07 07-08 08-09	98-99.....9.17 01-02.....6.73 00-01.....5.77 02-03.....6.11 04-05....8.33 05-06 7.59 06-07...7.77...07-08....6.7
Ingeniería Fluidomecánica. 2º Curso. EUITIV. I.T.I.Mec.Plan nuevo. Teoría y Problemas.	93-94	
Ingeniería Fluidomecánica. 2º Curso. EUFord. I.T.I.Mec. Teoría, Problemas y Prácticas.	96-97, 97-98, 98-99 y 99-00, 00-01, 01-02, 02-03 03-04	96-97.....8.04 01-02.....8.16 97-98.....7.86 00-01.....8.82
Mecánica de Fluidos. 2º curso. ETSIIV. I.Quím. Plan 93 ETSIIV. Teoría y Problemas	94-95, 95-96, 96-97, 97-98	95-96.....6.89 97-98.....7.59 96-97.....6.65
Mecánica de Fluidos. 3º curso. ETSIIV. I.Quím. Plan 97 ETSIIV. Teoría, Problemas y Prácticas	98-99 , 99-00, 00-01, 01-02, 02-03	98-99.....7.17 00-01.....7.88 99-00.....7.19 02-03.....5.90
Ingeniería de las Aguas Residuales. ETSIIV. 4º curso de I.Químico. Teoría, Problemas y Prácticas	08-09, 09-10	08-09...6.67 09-10...6.25
Contaminación de Aguas. ETSIIV. 4º curso de I.Industrial y 3º curso Ing. Químico. Teoría y Problemas.(hasta 97-98). Contaminación de Aguas. ETSIIV. 4º curso de I. Industrial. (desde 08-09). Teoría, Problemas y Prácticas	95-96, 96-97,97-98 08-09, 09-10	95-96.....7.67 97-98.....7.70 96-97.....8.33 08-09...7.46 09-10...6.5
Automatización Oleohidráulica. 3º curso. EUITIV. Ing.Téc.Mec. Teoría y Problemas	95-96, 96-97	
Sistemas Hidráulicos y Neumáticos. 4º curso. ETSIIV. I.Ind. Pl. 93. Teoría y Problemas	95-96, 96-97,97-98 y 99-00	97-98....8.17 99-00....6.50
Ampliación de Ingeniería Mecánica (Sistemas Hidráulicos y Neumáticos) 5º curso. ETSIIV. I.Ind. Pl. 93. Teoría y Problemas	96-97 y 99-00	99-00....6.88
Instalaciones de Fluidos. 3º curso .EUITIV. I. T. Mecánica. Teoría, Problemas y Prácticas	94-95, 95-96, 96-97,97-98	97-98.....6.61
Instalaciones de Fluidos. 5º curso. ETSIIV. I.Ind. Plan 93. Teoría, Problemas y Prácticas.	96-97,97-98, 98-99, 99-00, 00-01,01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06 06-07, 07-08 ,08-09, 09-10, 10-11, 11-12, 12-13 13-14	96-97..8.89 99-00..9.02 03-04...7,34 97-98..9.17 00-01..8.65 04-05...7,5.. 98-99..9.22 02-03...8.00 05-06 7.13 06-07...7.77 07-08...8.08 08-09...8.05 09-10...8.54 10-11...8.13 11-12...8.84 12-13...8.33 13-14 8,46
Instalaciones de Industriales y Urbanas de Fluidos. Libre elección. ETSIIV. I.Ind. e Ing. Químico. Plan 93. Teoría, Problemas y Prácticas.	97-98, 98-99	97-98.....8.85 98-99.....9.30
Acondicionamiento y Servicios I. E.T.S. Arquitectura. Teoría y Problemas	10-11. 11-12, 12-13	10-11...8.03 11-12...7.44 12-13..7.02
Instalaciones Hidráulicas E.T.S. Arquitectura. Teoría y Problemas	13-14, 15-16, 16-17 17-18	13-14.. 7,12 14-15 15-16 16-17 17-18



ASIGNATURA	AÑO	RESULTADO ENCUESTA
Modelización y Diseño de redes Hidráulicas a presión. Programa de Doctorado del DIHMA.	88-89, 90-91	
Análisis, Diseño y operación de redes hidráulicas a presión. Programa de Doctorado del DIHMA.	92-93, 94-95, 96-97, 98-99, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05,	02-03...10,00 03-04....10.00 04-05...7.5
Estaciones de Bombeo en Hidráulica Urbana. Programa de Doctorado del DIHMA	98-99, 99-00, 00-01, 01-02, 02-03, 03-04, 04-05, 05-06	02-03...8,80 03-04....8,8 04-05...6.2 05-06...10
Análisis, Modelado y operación de redes hidráulicas a presión. Programa de Doctorado del DIHMA.	05-06	05-06.....10
Hidráulica avanzada. Máster universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente	06-07, 07-08 08-09, 09-10, 10-11, 11-12, 12-13	06-07...8.3 07-08...8.68 08-09...9.3 09-10...8.96 10-11...8.64 11-12...8.93 12-13...7.22
Fenómenos transitorios, regulación y protección de redes de distribución de agua. Máster universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente	06-07, 07-08, 08-09 09-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14 15-16 16-17 17-18	06-07...7.93 07-08...8.64 08-09...9.44 09-10...9.02 11-12...8.7 12-13...9.58 13-14 8,85 14-15 15-16 16-17 17-18
Simulación computacional de Instalaciones de Fluidos. Máster universitario en Construcción e Instalaciones industriales.	08-09, 09-10, 10-11	08-09...9.03 09-10...8.73
Instalaciones de Fluidos. Máster en Ingeniería Industrial	14-15 15-16 16-17 17-18	14-15 15-16 16-17 17-18
Instalaciones de luidos en la Industria Química. Máster en Ingeniería Química	14-15 15-16 16-17 17-18	14-15 15-16 16-17 17-18



II.3.- PUBLICACIONES DOCENTES

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor.

1.-

AUTORES (p.o. de firma): CATEDRA MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.) (10 autores)

TÍTULO: Curso de Energía Eólica. Estado actual y perspectivas de futuro.

EDITORIAL: Cátedra Mecánica de Fluidos, U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV):

VOLUMEN:

PAGINAS: 315

AÑO: 1983

CLAVE: L

2.-

AUTORES (p.o. de firma): CATEDRA MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.) (8 autores)

TÍTULO: Curso de Saneamiento.

EDITORIAL: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia.

REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV):

VOLUMEN:

PAGINAS: 422

AÑO: 1984

CLAVE: L

3.-

AUTORES (p.o. de firma): UNIDAD DOCENTE MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.)

TÍTULO: Prácticas de laboratorio de Mecánica de Fluidos.

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones de la U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV): SPUPV 89.581

VOLUMEN:

PAGINAS: 80

AÑO: 1989

CLAVE: L

4.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA J. , MARTÍNEZ, F.

TÍTULO: Fundamentos de cálculo de las conducciones hidráulicas a presión.

EDITORIAL: Instituto de Estudios de la Administración Local. Madrid.

REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua". ISBN 84-7088-447-6. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 237-301

AÑO: 1987

5.-

AUTORES (p.o. de firma): CABREA, E., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: Cálculo del golpe de ariete en tuberías a presión.

EDITORIAL: Instituto de Estudios de la Administración Local. Madrid.

REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua". ISBN 84-7088-447-6. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 359-409

AÑO: 1987

6.-

AUTORES (p.o. de firma): ESPERT, V., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: La inyección directa a red con grupos de velocidad fija y variable. Cálculo y diseño de una instalación con acumulador hidráulico.

EDITORIAL: Instituto de Estudios de la Administración Local. Madrid.

REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua". ISBN 84-7088-447-6. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 491-518

AÑO: 1987



7.-

AUTORES (p.o. de firma): AGUIRRE, A., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: Criterios previos al cálculo de la red

EDITORIAL: Instituto de Estudios de la Administración Local. Madrid.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua". ISBN 84-7088-447-6. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 521-575

AÑO: 1987

8.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., PÉREZ, R., CAMARASA, J.

TÍTULO: Cálculo del sistema Hidráulico en régimen estacionario

EDITORIAL: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat Valenciana.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales". CLAVE: CL
ISBN 84-7890-565-0.

VOLUMEN:

PÁGINAS: 49-139

AÑO: 1991

9.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P., MARTÍNEZ, F.

TÍTULO: Dimensionado Hidráulico de la Estación de Bombeo

EDITORIAL: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat Valenciana.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales". CLAVE: CL
ISBN 84-7890-565-0.

VOLUMEN:

PÁGINAS:239-255

AÑO: 1991

10.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., CAMARASA, J., IGLESIAS, P.

TÍTULO: Cálculo Hidráulico de Emisarios submarinos

EDITORIAL: Conselleria d'Indústria, Comerç i Turisme de la Generalitat Valenciana.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Libro "Estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales". CLAVE: CL
ISBN 84-7890-565-0.

VOLUMEN:

PÁGINAS: 365-399

AÑO: 1991

11.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., CAMARASA, J.

TÍTULO: Sistemas de evacuación de aire. El flujo de aire en conductos cerrados.

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Evaluación y prevención de la contaminación del Medio Ambiente CLAVE: CL
Atmosférico e Industrial.

VOLUMEN: I

PAGINAS: 6.1 a 6.57

AÑO:1991

12.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, GARCÍA-SERRA, MARTÍNEZ

TÍTULO: "Bombeo de Aguas Pluviales en grandes colectores".

EDITORIAL: Universidad Politécnica de Cataluña. E.T.S.I.C.C.P. Colegio de I.C.C.P.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Inundaciones y Redes de drenaje Urbano. Monografías del Colegio CLAVE: CL
de I.C.C.P. de Cataluña

VOLUMEN:

PÁGINAS:139-161

AÑO: 1992

13.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra, J., Camarasa, J.

TÍTULO: Modelo matemático de una red

EDITORIAL: Cátedra de mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): VI Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua CLAVE: CL

VOLUMEN: 2

PAGINAS: 18.1-18.31

AÑO: 1992



14.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra, J., Fuertes, V.

TÍTULO: Fundamentos Hidráulicos de la conducción a presión

EDITORIAL: Cátedra de mecánica de Fluidos. U.P.V..

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de diseño hidráulico de redes de riego

CLAVE: CL

VOLUMEN: 1

PÁGINAS: 2.1 – 2.86

AÑO: 1993

15.-

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, GARCÍA-SERRA, IGLESIAS, PÉREZ

TÍTULO: "Problemas de Mecánica de Fluidos".

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): SPUPV 95.470.

CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS:1-306

AÑO: 1995

16.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F., ANDRES, M., GARCIA, M.

TÍTULO: "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen I".

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia y Aguas de Valencia, S.A.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ISBN 84-89487-02-2.

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: 548

AÑO: 1996

17.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F., ANDRES, M., GARCIA, M.

TÍTULO: "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen II".

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia y Aguas de Valencia, S.A.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ISBN 84-89487-03-0

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: 620

AÑO: 1996

18.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., CABRERA, E., DÍAZ, J.

TÍTULO: "Válvulas de control, Regulación, Protección y operación.

EDITORIAL: Cabrera, E., Espert, V., García-Serra, J., Martínez, F. (U.D. Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia) Andrés, M., García, M. (Aguas de Valencia, S.A.)

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua.". ISBN 84-89487-01-4.

CLAVE: CL

VOLUMEN: I

PÁGINAS:283-332

AÑO: 1996

19.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., PÉREZ, R., AYZA, M.

TÍTULO: "Redes de distribución. Trazados y Criterios prácticos de diseño.

EDITORIAL: Cabrera, E., Espert, V., García-Serra, J., Martínez, F. (U.D. Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia) Andrés, M., García, M. (Aguas de Valencia, S.A.)

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua.I". ISBN 84-89487-01-4.

CLAVE: CL

VOLUMEN: II

PÁGINAS:549-601

AÑO: 1996

20.-

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V., GARCÍA-SERRA, J., GARCÍA, M.

TÍTULO: "Los Depósitos en los Sistemas de Distribución.

EDITORIAL: Cabrera, E., Espert, V., García-Serra, J., Martínez, F. (U.D. Mecánica de Fluidos, Universidad Politécnica de Valencia) Andrés, M., García, M. (Aguas de Valencia, S.A.)

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua.". ISBN 84-89487-01-4.

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS:877-935

AÑO: 1996



21.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., PÉREZ, R.

TÍTULO: Formulación del problema de análisis estático

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de redes hidráulicas a presión. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: 2.1 a 2.71

AÑO: 1997

22.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., MARTÍNEZ, F., PLANELL, P.

TÍTULO: Modelización de una red en servicio

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de redes hidráulicas a presión. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: 7.1 a 7.58

AÑO: 1997

23.-

AUTORES (p.o. de firma): PÉREZ, R., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: Consideraciones de diseño en redes de distribución

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de redes hidráulicas a presión. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS:

AÑO: 1997

24.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., MARTÍNEZ, F., PÉREZ, R., VELA, A., PLANELL, P.

TÍTULO: Ejercicios sobre modelización y diseño de redes

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de redes hidráulicas a presión. CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: P3.1 a P3.158

AÑO: 1997

25.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.,

TÍTULO: Ecuaciones Fundamentales y cálculo hidráulico.

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Las Válvulas en los sistemas hidráulicos a presión.

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: 52

AÑO: 1997

26.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.,

TÍTULO: Las válvulas en los sistemas hidráulicos. Generalidades.

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Las Válvulas en los sistemas hidráulicos a presión.

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: 61

AÑO: 1997

27.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.,

TÍTULO: Ejercicios sobre válvulas de regulación

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Las Válvulas en los sistemas hidráulicos a presión.

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: 41

AÑO: 1997

28.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.,

TÍTULO: Ejercicios sobre válvulas automáticas

EDITORIAL: U.D. Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Las Válvulas en los sistemas hidráulicos a presión.

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PAGINAS: 61

AÑO: 1997



29.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., LÓPEZ, G.

TÍTULO: Fontanería

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de Instalaciones Interiores de Fontanería y Saneamiento. CLAVE: CL

VOLUMEN: PAGINAS: 107 AÑO: 97

30.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., LÓPEZ, G.

TÍTULO: Instalaciones contra incendios

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Curso de Instalaciones Interiores de Fontanería y Saneamiento. CLAVE: CL

VOLUMEN: PAGINAS: 61 AÑO: 97

31.-

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, GARCÍA-SERRA, IGLESIAS, PÉREZ

TÍTULO: "Problemas de Mecánica de Fluidos".

EDITORIAL: Servicio de Publicaciones UPV.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): SPUPV 99.074. ISBN 84-7721-737-8 CLAVE: L

VOLUMEN: PÁGINAS:348 AÑO: 1999

32.-

AUTORES (p.o. de firma): Fuertes, V.S., GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P.L., LÓPEZ, G., MARTÍNEZ, F.J., PÉREZ, R.

TÍTULO: "Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua".

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos, U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): ISBN 84-89487-06-5 CLAVE: E

VOLUMEN: PÁGINAS:258 AÑO: 2002

33.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P.L.

TÍTULO: "Introducción a la redes de abastecimiento. Ecuaciones Fundamentales".

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos, U.P.V..

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua". ISBN CLAVE: CL

84-89487-06-5
VOLUMEN: PÁGINAS:1 a 37 AÑO: 2002

34.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., LÓPEZ, G.

TÍTULO: "Elaboración de Modelos".

EDITORIAL: Grupo Mecánica de Fluidos, U.P.V..

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Modelación y diseño de redes de abastecimiento de agua". ISBN CLAVE: CL

84-89487-06-5
VOLUMEN: PÁGINAS:77 a 105 AÑO: 2002

35.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: "Cálculo de Instalaciones de Fontanería y extinción de Incendios".

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Cálculo de Instalaciones de Fontanería y extinción de Incendios CLAVE: L,E

ISBN 84 609 1469 0
VOLUMEN: PÁGINAS:1 a 300 AÑO: 2004



36.-

AUTORES (p.o. de firma): ARREGUI, F., GARCÍA-SERRA, J., PALAU, V., GASCÓN, L

TÍTULO: "Metodología para la evaluación del error de un parque de contadores".

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV):. "Evaluación y control de pérdidas en redes urbanas" ISBN 84 609 CLAVE: CL
1473 9

VOLUMEN:

PÁGINAS:32

AÑO: 2004

37.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA CARRASCO, V., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: "Modelación matemática de redes".

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV):. "Evaluación y control de pérdidas en redes urbanas" ISBN 84 609 CLAVE: CL
1473 9

VOLUMEN:

PÁGINAS:30

AÑO: 2004

38.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA CARRASCO, V., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: "Evaluación y control de fugas mediante la sectorización y la gestión de la presión".

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV):. "Evaluación y control de pérdidas en redes urbanas" ISBN 84 609 CLAVE: CL
1473 9

VOLUMEN:

PÁGINAS:32

AÑO: 2004

39.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F.,

TÍTULO: "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen I".

EDITORIAL: ITA, Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV):. ISBN . 978-84-613-3949-5

CLAVE: E

VOLUMEN: I

PÁGINAS: 480

AÑO: 2009

40.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F.,

TÍTULO: "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen II".

EDITORIAL: ITA, Universidad Politécnica de Valencia

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV):... ISBN 978-84-613-3950-1

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: 537

AÑO: 2009

41.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., CABRERA, E., DÍAZ, J.

TÍTULO: "Válvulas de control, Regulación, Protección y operación.

EDITORIAL: Cabrera, E., Espert, V., García-Serra, J., Martínez, F.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de CLAVE: CL
agua.. Vol. I". ISBN 978-84-613-3949-5

VOLUMEN: I

PÁGINAS:265-314

AÑO: 2009

42.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., PÉREZ, R., AYZA, M.

TÍTULO: "Redes de distribución. Trazados y Criterios prácticos de diseño.

EDITORIAL: Cabrera, E., Espert, V., García-Serra, J., Martínez, F.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de CLAVE: CL
agua. Vol. II". ISBN 978-84-613-3950-1

VOLUMEN: II

PÁGINAS:495-539

AÑO: 2009



43.-

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V., GARCÍA-SERRA, J., GARCÍA, M.

TÍTULO: "Los Depósitos en los Sistemas de Distribución.

EDITORIAL: Cabrera, E., Espert, V., García-Serra, J., Martínez, F

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Vol. II.". ISBN. 978-84-613-3950-1 CLAVE: CL

VOLUMEN: II

PÁGINAS:787-838

AÑO: 2009

44.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: "Los Estudios de Ingeniería Industrial en el nuevo Marco del Espacio Europeo de Educación Superior"

EDITORIAL: Colegio Oficial de Ingenieros Industriales Superiores de la Comunidad Valenciana

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): "Infoindustrial". Vol. II.". ISBN. 978-84-613-3950-1

CLAVE: A

VOLUMEN: número 95 Marzo-Abril

PÁGINAS:17

AÑO: 2010

45.-

AUTORES (p.o. de firma): Soriano Olivares, Javier; Arregui de la Cruz, Francisco; Cabrera Marcet, Enrique; Cabrera Rochera, Enrique; Cobacho Jordán, Ricardo; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge

TÍTULO Análisis de la calidad en redes de agua urbana con EPANET

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Análisis de la calidad en redes de agua urbana con EPANET CLAVE: L
ISBN:978-84-694-2706-4

VOLUMEN:

PÁGINAS:383

AÑO: 2011

46.-

AUTORES (p.o. de firma): Soriano Olivares, Javier; Arregui de la Cruz, Francisco; Cabrera Marcet, Enrique; Cabrera Rochera, Enrique; Cobacho Jordán, Ricardo; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge

TÍTULO Análisis de redes de agua con EPANET

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Análisis de redes de agua con EPANET ISBN: 978-84694- CLAVE: L
2707-1

VOLUMEN:

PÁGINAS: 589

AÑO: 2011

47.-

AUTORES (p.o. de firma): Soriano Olivares, Javier; Arregui de la Cruz, Francisco; Cabrera Marcet, Enrique; Cabrera Rochera, Enrique; Cobacho Jordán, Ricardo; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge

TÍTULO Dimensionado de redes de distribución de agua con EPANET

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Dimensionado de redes de distribución de agua con CLAVE: L
EPANET ISBN: 978-84-694-2702-6

VOLUMEN:

PÁGINAS: 525

AÑO: 2011

48.-

AUTORES (p.o. de firma): Soriano Olivares, Javier; Arregui de la Cruz, Francisco; Cabrera Marcet, Enrique; Cabrera Rochera, Enrique; Cobacho Jordán, Ricardo; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge

TÍTULO Instalaciones de Fontanería según el Código Técnico de la Edificación

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Instalaciones de Fontanería según el Código Técnico de la CLAVE: L
Edificación ISBN: 978-84-694-2701-9

VOLUMEN:

PÁGINAS: 534

AÑO: 2011



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

49.-

AUTORES (p.o. de firma): Soriano Olivares, Javier; Arregui de la Cruz, Francisco; Cabrera Marcet, Enrique; Cabrera Rochera, Enrique; Cobacho Jordán, Ricardo; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge

TÍTULO Modelación avanzada de redes con EPANET

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV: Modelación avanzada de redes con EPANET ISBN: 978-84-694-2708-8 CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: 710

AÑO: 2011

50.-

AUTORES (p.o. de firma): Soriano Olivares, Javier; Arregui de la Cruz, Francisco; Cabrera Marcet, Enrique; Cabrera Rochera, Enrique; Cobacho Jordán, Ricardo; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge

TÍTULO Selección, dimensionado y utilización de válvulas en EPANET

EDITORIAL: UPV

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV: Selección, dimensionado y utilización de válvulas en EPANET ISBN: 978-84-694-2704-0 CLAVE: L

VOLUMEN:

PÁGINAS: 710

AÑO: 2011



II.4.- CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS

Las horas se refieren a la duración total del Curso. Las horas impartidas realmente oscilan entre un 20 y un 80 %, dependiendo de los Cursos

1985

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V. Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia.
2ª Edición. Marzo 1985

30 horas

"Desarrollo Tecnológico de Ingenieros" Neumática e Hidráulica

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 4 Marzo - 19 Abril 1985

210 horas

"Desarrollo Tecnológico de Ingenieros" Neumática e Hidráulica

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 21 de Octubre - 2 de Diciembre 1985

210 horas

"Curso de Saneamiento"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.
Organizado por el Colegio Oficial de Ing. Industriales de Baleares
Celebrado en Palma de Mallorca, 14 al 30 de Noviembre de 1985

36 horas

"Mecanismos Hidráulicos en Máquinas Herramientas"

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 2 - 20 de Diciembre 1985

105 horas

1986

"Desarrollo Tecnológico de Ingenieros" Servomecanismos Hidráulicos y Neumáticos

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 13 - 26 de Febrero 1986

70 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V. Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia.
3ª Edición. Marzo 1986

45 horas

"Desarrollo Tecnológico de Ingenieros" Neumática e Hidráulica

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 16 de Junio - 3 de Septiembre 1986

245 horas



1987

"Electroneumática. Encargados P.T.O."

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 12 de Enero - 20 de Marzo 1987

160 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V. Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia
4ª Edición. Mayo 1987

45 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Edición especial para alumnos U.P.V.
Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Octubre 1987.

40 horas

Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de Distribución de agua.

Curso encuadrado en el Master en Recursos Hidráulicos.
Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.
Valencia, Noviembre de 1987

40 horas

1988

"Curso de análisis y cálculo de transitorios hidráulicos"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.
Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia, 17 al 21 de Octubre de 1988

30 horas

"Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizado por el INEM (Instituto Nacional de Empleo)
Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia
1ª edición : Noviembre 1988 - Febrero 1989

300 horas

"Hidráulica M1. Mantenimiento P.T.O." Oleohidráulica

Impartidos por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.
Organizados por el Departamento de Formación de Ford España S.A
Almussafes (Valencia), 22 de Noviembre - 21 de Diciembre 1988

80 horas

1989

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V. Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia
5ª Edición. Junio 1989

45 horas



"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Organizado por Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

Celebrado en Alicante, 26 de Junio al 7 de Julio de 1989

40 horas

"Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por el INEM (Instituto Nacional de Empleo)

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia

2ª edición : Septiembre 1989 - Diciembre 1989

300 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Edición especial para alumnos U.P.V.

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Octubre 1989.

40 horas

1990

"Curso de Hidráulica Básica"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por la empresa REDESA (Red Eléctrica Española S.A.)

1ª Edición, Madrid, 21 a 25 de Mayo 1990

40 horas

"Curso de Estaciones de Bombeo de Aguas Pluviales y/o Residuales"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia, 4-6 de Junio 1990

22 horas

"Curso de Estaciones de Bombeo de Aguas Pluviales y/o Residuales"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante

Celebrado en Alicante, del 2 al 6 de Julio 1990

30 horas

Master en Hidrología y Gestión del Agua.

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.

Curso académico 1990-91.

Redes Hidráulicas a presión

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Murcia y el Instituto Murciano de Tecnología.

Celebrado en Murcia, 15-26 de Octubre de 1990.

40 horas

"Hidráulica aplicada a los sistemas de agua potable y/o riego"

Curso Precongreso. XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

Organizado por el Comité Regional Latinoamericano de la Asociación Internacional de Investigaciones Hidráulicas (AIHR).

Celebrado en Montevideo. Uruguay. Del 29 Oct. al 2 de Nov. de 1990

30 horas

Director del Curso



"Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por el INEM (Instituto Nacional de Empleo)

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia

3ª edición : Septiembre 1990 - Diciembre 1990

300 horas

1991

"Curso de Aprovechamientos Hidroeléctricos"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por la empresa REDESA (Red Eléctrica Española S.A.)

Celebrado en Madrid, del 8 al 12 de Abril 1991

40 horas

"Curso de Evaluación y Prevención de la Contaminación del Medio Ambiente atmosférico e Industrial".

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia, 11 a 14 de Junio 1991

32 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Edición especial para alumnos U.P.V.

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Octubre 1991.

40 horas

"Análisis, diseño y mantenimiento de sistemas de distribución de fluidos a presión"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por el INEM (Instituto Nacional de Empleo)

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia

4ª edición : Octubre 1991 - Diciembre 1991

300 horas

1992

"Curso de Hidráulica Básica"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Organizado por la empresa REDESA (Red Eléctrica Española S.A.)

2ª Edición, Bilbao, 24 al 28 de Febrero de 1992.

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V. Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia

6ª Edición. Julio 1992

45 horas

"Los abastecimientos de agua urbanos. Estado actual y tendencias futuras".

Tema: "Modelización matemática de sistemas de distribución de agua en servicio"

Organizado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo y Coordinado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.

Celebrado en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Palacio de Pineda. Valencia. Del 19 al 23 de Octubre de 1992.

Carácter Internacional.



1993

"Curso de análisis y cálculo de transitorios hidráulicos"

Dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE, y celebrado en Valencia del 22 al 24 de Febrero de 1993. 30 horas

Master en Seguridad e Higiene en la Construcción

Sistemas de extinción de incendios. Base Agua

Departamento de Ingeniería de la Construcción, Obras Públicas e Infraestructura Urbana.

Universidad de Alicante

1ª edición: Alicante, del 17 de Marzo al 29 de Marzo de 1993

15 horas

Master en Seguridad e Higiene en la Construcción

Sistemas de extinción de incendios. Base Agua

Departamento de Ingeniería de la Construcción

Universidad Politécnica de Valencia

1ª edición: Valencia, del 24 de Marzo al 8 de Abril de 1993

15 horas

"Nuevas tecnologías aplicadas al Diseño y Renovación de alcantarillados urbanos"

Tema: "Cálculo Hidráulico de emisarios submarinos"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia y la empresa EGEVASA.

Celebrado en Benicassim (Castellón) del 26 al 30 de Julio de 1993.

"Curso de Evaluación y Prevención de la Contaminación del Medio Ambiente atmosférico e Industrial".

Dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE, celebrado en Valencia del 21 al 24 de Septiembre de 1993. 30 horas

"Curso de Estaciones de Bombeo de Aguas Pluviales y/o Residuales"

Impartido por la U.D. Mecánica de Fluidos del DIHMA de la U.P.V.

Dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE, y celebrado en Valencia del 19 al 21 de Octubre de 1993. 24 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE,

Celebrado en Valencia del 22 al 26 de Noviembre de 1993.

40 horas

"Diseño Hidráulico de redes de riego"

Organizado dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE, y celebrado en Valencia del 20 al 22 de Diciembre de 1993. 30 horas

1994

"Análisis, Diseño y operación de redes hidráulicas a presión"

Organizado dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE, celebrado en Valencia del 25 al 28 de Enero de 1994. 30 horas



Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Hidráulica Aplicada.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia). Curso 1994-95

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Organizado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Las Palmas de Gran Canaria

Celebrado en Las Palmas de Gran Canaria, 26-30 de Septiembre de 1994

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Organizado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife

Celebrado en Santa Cruz de Tenerife, 28 de Septiembre al 5 de Octubre de 1994

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica Aplicada al diseño del drenaje urbano".

Impartido en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante.

17 al 28 de Octubre de 1994.

50 horas

"Mejora del rendimiento y de la fiabilidad en sistemas de distribución de agua"

Tema : Modelización de redes de distribución de agua. Desde el régimen permanente hasta el golpe de ariete".

Organizado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo y Coordinado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.

Celebrado en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Palacio de Pineda. Valencia. Noviembre de 1994

Carácter Internacional.

Curso de Ingeniería Hidráulica Aplicada al diseño del drenaje urbano.

Impartido en la E.T.S. de Ingenieros Industriales de Valencia dentro del Proyecto de Formación "Nuevas Tecnologías Aplicadas a la Industria", con colaboración del Fondo Social Europeo.

23 al 29 de Noviembre de 1994.

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Organizado por el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de la región de Murcia.

Celebrado en Murcia, 12-23 de Diciembre de 1994.

40 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Dentro del programa EUROFORM (proyecto EUR-126) "Proyecto de formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente" financiado por la UE,

Celebrado en La Universitat Jaume I de Castelló en Diciembre de 1994.

40 horas

1995

Master en Seguridad e Higiene en la Construcción

Sistemas de extinción de incendios. Base Agua

Departamento de Ingeniería de la Construcción Universidad Politécnica de Valencia

2ª edición: Valencia, del 22 de Febrero al 6 de Marzo de 1995

15 horas



"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V. Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia
7ª Edición. Julio de 1995

45 horas

"Instalaciones de Fluidos en los edificios"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y la Escuela de Arquitectura Técnica de la Universidad Politécnica de Valencia.

Celebrado en la U.P. Valencia, del 16 al 27 de Octubre de 1995

40 horas

1996

"Instalaciones de Fluidos en los edificios"

Organizado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Las Palmas de Gran Canaria.
Las Palmas, del 22 al 26 de Enero de 1996

40 horas

Director del Curso

"Instalaciones de Fluidos en los edificios" .

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Edición en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Santa Cruz de Tenerife, del 10 al 21 de Junio de 1996.

Director del Curso

40 horas

"Curso de automatismos oleohidráulicos".

Curso de reciclado de Profesores de FP organizado por el Centro de Formación de Postgrado de la Universidad Politécnica de Valencia e impartido en la E.T.S. de Ingenieros Industriales de Valencia.

1 al 12 de Julio de 1996.

"Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Valencia, 30 de Septiembre al 4 de Octubre de 1996.

40 horas

"Instalaciones de Fluidos en los edificios" .

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Las Palmas de Gran Canaria, del 14 al 25 de Octubre de 1996

Director del Curso

40 horas

"Estaciones de bombeo de aguas pluviales y/o residuales".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Valencia, 28 al 31 de Octubre de 1996.

20 horas

"Seminario sobre la problemática actual de los Abastecimientos Urbanos y la necesidad de su modernización".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Valencia, 7-8 de Noviembre de 1996.

12 horas



"Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)
Valencia, 18 al 27 de Noviembre de 1996. 40 horas

"Seminario sobre la Problemática de los Sistemas de Distribución de Agua y la necesidad de su modernización".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)
Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante.
Elche, 12 y 13 de Diciembre de 1996. 12 horas

Master en Seguridad e Higiene en la Construcción

Sistemas de extinción de incendios. Base Agua
Departamento de Ingeniería de la Construcción, Obras Públicas e Infraestructura Urbana. Universidad de Alicante
2ª edición: Alicante, del 26 de Noviembre al 3 de Diciembre de 1996 15 horas

1997

"Instalaciones de Fluidos en los edificios" .

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)
Edición en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Murcia, del 17 al 21 de Febrero de 1997
Director del Curso 40 horas

"Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)
Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante (delegación Alcoi) Alcoi, 17 al 28 de Febrero de 1997. 40 horas

"Instalaciones de Fluidos en los edificios" .

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)
Edición en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante, del 16 al 25 de Abril de 1997.
Director del Curso 40 horas

"Instalaciones Interiores de fontanería y Saneamiento".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)
Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos industriales de Las Palmas de Gran Canaria. 2-6 de Junio de 1997
Director del Curso 20 horas

"Curso de Instalaciones de Fontanería Agua fría / Agua Caliente sanitaria en la Edificación".

Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia. Valencia, del 30 de Junio al 1 de Julio de 1997. 4 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.
Organizado por La Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial de S.Sebastián.
Celebrado en S.Sebastián, del 15 al 19 de Septiembre de 1997. 40 horas



"Seminario de Programas Informáticos aplicados a la Ingeniería Hidráulica".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Valencia, 24 al 26 de Septiembre de 1997.

16 horas

"Problemática de los Sistemas de Distribución de Agua. Necesidad de su modernización".)

Celebrado en la Universidad de Valencia, 20 al 28 de Octubre de 1997.

12 horas

"Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua".

M1 I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua de la U.P.V. Valencia, 12 al 16 de Mayo de 1997.

40 horas

"Instalaciones Interiores de Fontanería y Saneamiento".

M3 I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua de la UPV. Valencia, 22 al 30 de Mayo de 1997

32 horas

Director del Curso

"Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de Redes Hidráulicas a Presión

M6 I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua de la UPV.

Valencia, 23 de Junio al 1 de Julio de 1997

30 horas

"Válvulas en Sistemas Hidráulicos a Presión".

M8 I Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua de la UPV.

Valencia, 14 al 18 de Julio de 1997

20 horas

Director del Curso

"Gestión de sequías en abastecimientos Urbanos"

Tema : Modelización de sistemas de distribución de agua.

Organizado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo y Coordinado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.

Curso perteneciente al I Master en Gestión y uso eficiente del Agua de la U.P.V. **M 17**

Celebrado en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Palacio de Pineda. Valencia. Del 9-12 de Diciembre de 1997. Carácter Internacional.

Secretario del Curso

1998

"Instalaciones de Fluidos en los edificios" .

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Edición en el Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante (Delegación Alcoi) del 23 de Marzo al 3 de Abril de 1998

40 horas

Director del Curso

"Instalaciones Interiores de fontanería y Saneamiento".

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Universidad Politécnica de Valencia. 18-28 de Mayo de 1998

40 horas

Director del Curso



"Curso Práctico de Instalaciones interiores de fontanería y Saneamiento"

Curso impartido dentro del Proyecto **ADAPT AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental)**", subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 95A5060UAF)

Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Gran Canaria.

Las Palmas de Gran Canaria. 8-12 de Junio de 1998

20 horas

Director del Curso

"La gestión integral del agua. Problemática y tendencias de futuro".

Organizado por la Federación Española de Municipios y Provincias.

Reinosa (Cantabria) Del 1 al 3 de Diciembre de 1998

20 horas

Director del Curso

"Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de Redes Hidráulicas a presión". M5

Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Curso perteneciente al II Master en Gestión y uso eficiente del agua.

U.P.V. Valencia, del 23-11 al 1-12 de 1998

30 horas

"Análisis y Simulación Dinámica de Redes Hidráulicas a presión mediante los programas EPANET y SARA". M6

Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Curso perteneciente al II Master en Gestión y uso eficiente del agua.

U.P.V. Valencia, del 14 al 18 de Diciembre de 1998.

15 horas

"Gestión Sostenible del Agua en un Marco Regional. Ahorro, Suministro y Análisis Global"

Tema : Benchmarking y Evaluación de las Prestaciones en Abastecimientos de Agua

Organizado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo y Coordinado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.

Celebrado en la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Palacio de Pineda.

Valencia. Noviembre de 1998

Carácter Internacional.

1999

"Cálculo de Instalaciones de Fontanería y extinción de incendios en los edificios"

Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Organizado por el Colegio oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife.

Sta. Cruz de Tenerife, del 25 al 29 de Enero de 1999

20 horas

Director del Curso

"Nuevas Instalaciones: prevención y extinción de incendios"

Ponencia impartida en el Master de Conservación del Patrimonio Arquitectónico

Universidad Politécnica de Valencia. Junio de 1999

"Cálculo de Instalaciones de Fontanería y extinción de incendios en los edificios"

Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Organizado por el Colegio oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife.

Sta. Cruz de Tenerife, del 5 al 9 de Julio de 1999

20 horas

Director del Curso



"Análisis, Diseño, Operación y Mantenimiento de Redes Hidráulicas a presión". Organizado por Aguas de Alicante Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Alicante, 13 al 20 de Octubre de 1999

24 horas

"Las válvulas en los Sistemas hidráulicos a presión".

Organizado por el Grupo general de Aguas. El Escorial (Madrid), 27 a 29 de octubre de 1999

20 horas

Director del Curso

"Mejora del rendimiento Hidráulico de las Redes de Distribución de Agua través del control de las fugas, el mantenimiento y la rehabilitación". Organizado por Aguas de Alicante. Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Alicante, 8 al 12 de Noviembre de 1999

20 horas

"Instalaciones Interiores de Fontanería y Saneamiento" M12

Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Curso perteneciente al II Master en Gestión y uso eficiente del agua. U.P.V. Valencia, del 14 al 23 de Abril de 1999

Director del Curso

32 horas

"Las válvulas en los Sistemas hidráulicos a presión". M 15

Curso impartido dentro del **"Proyecto ADAPT EURO AGUA (Uso Eficiente y Racional del Agua)"**, subvencionado por la Iniciativa Comunitaria ADAPT (Proyecto 98A5248UAF).

Curso perteneciente al II Master en Gestión y uso eficiente del agua. U.P.V. Valencia, del 25 al 28 de Mayo de 1999

Director del Curso

20 horas

2000

"Instalaciones Interiores de Fontanería y Extinción de Incendios"

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 29 de Mayo al 8 de Junio de 2000

32 horas

Director del Curso

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Impartido por U.D. Mecánica de Fluidos. DIHMA . U.P.V.

Celebrado en la E.T.S.I.I. de la U.P.V. Valencia

8ª Edición. Julio de 2000

45 horas

"Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de Distribución de Agua"

Organizado por Hidrolara y Aguas de Valencia S.A..

Celebrado en Barquisimeto (Venezuela) del 4 al 14 de Julio de 2000.

38.5 horas

"Curso de Instalaciones de Fontanería y Contra Incendios"

Organizado por el Colegio oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Tenerife.

Celebrado en Alicante, del 16 al 26 de Octubre de 2000

32 horas

Director del Curso



"Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión"

Organizado por la Sociedad Mediterránea de Aguas (Grupo FCC)

Celebrado en Madrid, del 13 al 15 de Diciembre de 2000

20 horas

Director del Curso

2001

"Mejora del rendimiento Hidráulico de las Redes de Distribución de Agua través del control de las fugas, el mantenimiento y la rehabilitación".

Organiza Grupo Mecánica de Fluidos e Instituto tecnológico del Agua.

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 27 de Febrero al 2 de Marzo de 2001

28 horas

"Automatización y sistemas de telecontrol"

"Curso de redes de riego a presión: Análisis, diseño y operación"

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 3 al 6 de abril de 2001

30 horas

"Equipamiento y control de la estación de bombeo".

"Curso de estaciones de bombeo"

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 27 al 30 de Marzo de 2001

30 horas

"Curso Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua "

Organiza Grupo Mecánica de Fluidos e Instituto tecnológico del Agua.

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 11 al 15 Junio de 2001

40 horas

"Curso de Instalaciones Interiores de fontanería y extinción de incendios"

Organiza Grupo Mecánica de Fluidos e Instituto Tecnológico del Agua.

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 21 al 31 de Mayo de 2001

32 horas

"Actuaciones para Modernizar los Abastecimientos"

Ponencia invitada en el Seminario Internacional en la UPV "El suministro de agua urbano a debate"

Organiza: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua

Universidad Politécnica de Valencia. Valencia, del 26 al 28 de Junio de 2001

"Regulación de estaciones elevadoras"

Jornadas técnicas sobre bombas y estaciones elevadoras para riego

Organizadas por la Dirección General de desarrollo Rural del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

Celebradas en el Centro Nacional de Tecnología de Regadíos (Center)

Madrid, del 9 al 11 de Mayo de 2001

"Nuevas Instalaciones: prevención y extinción de incendios"

Ponencia impartida en el Master de Conservación del Patrimonio Arquitectónico

Universidad Politécnica de Valencia. Septiembre de 2001

"Cálculo de Instalaciones de protección contra incendios"

Curso Organizado por el Colegio Oficial de Peritos e Ingenieros Técnicos Industriales de Alicante.

Alicante, del 13 al 15 de Noviembre de 2001

12 horas

Director del Curso



"Válvulas, Materiales y Elementos accesorios de la red de distribución".

Curso perteneciente al III Master en Gestión y uso eficiente del agua.

U.P.V. Valencia, del 10 al 20 de Diciembre de 2001.

Director del Curso

36 horas

2002

"Redes Hidráulicas a Presión".

Curso perteneciente al III Master en Gestión y uso eficiente del agua.

U.P.V. Valencia, del 28 de Enero al 28 de Febrero de 2002.

60 horas

"Curso Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua "

Organiza EMASESA (Empresa Municipal de Aguas de Sevilla).

EMASESA. Sevilla, Noviembre de 2002

40 horas

2003

"Curso práctico de EPANET"

Organiza ASA (Asociación de Abastecimientos y Saneamientos de Andalucía).

ASA. Sevilla, Marzo de 2003

15 horas

Tema: Regulación y Control de Sistemas

"Ingeniería Hidráulica aplicada a sistemas de riego a presión"

Organiza FEMEVAL (Federación del Metal Valenciana).

FEMEVAL. Valencia, Mayo de 2003

20 horas

"Curso Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua "

Organiza EMASESA (Empresa Municipal de Aguas de Sevilla).

EMASESA. Sevilla, Junio de 2003

40 horas

"Curso práctico de EPANET"

Organiza ASA (Asociación de Abastecimientos y Saneamientos de Andalucía).

ASA. Málaga, Junio de 2003

15 horas

2004

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2003-2004

4 horas

Curso 2004-2005

4 horas



Ingeniería hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua

Temas: Válvulas de control, regulación, protección y operación
Redes de distribución. Trazado y criterios prácticos de diseño
Modelación matemática de una red en funcionamiento
Aplicación y utilización de modelos
La regulación de los sistemas hidráulicos
Los depósitos en los sistemas de distribución
Estaciones de bombeo de inyección directa a red
El control centralizado de los sistemas de distribución

Celebrado en la UPV en Octubre de 2004 para personal de la Empresa Aqualia 12 horas

Evaluación y control de pérdidas de agua en redes urbanas

Temas: Introducción al análisis de redes. La simulación en periodo extendido.
Modelación matemática de redes

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2004

3 horas

Jornadas Técnicas Bombas y Estaciones de Bombeo

Tema: Regulación de estaciones elevadoras
Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos)
Mayo 2004

4 horas

Cálculo de instalaciones de fontanería y extinción de incendios

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2004

Director del Curso

20 horas

2005

Jornadas Técnicas sobre elementos de control en una red de riego

Temas: Válvulas. Generalidades, tipos, funcionamiento.
Normativa de válvulas
Dimensionamiento de válvulas hidráulicas
Ensayos de válvulas en laboratorio
Válvulas de retención y ventosas

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos)

Abril 2005

9 horas

Jornadas Técnicas sobre Estaciones de bombeo para riego

Temas: Regulación de estaciones de bombeo para riego
Transitorios en estaciones de bombeo

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Abril 2005

6,5 horas

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

FEMPA. Federación de empresarios del metal de la Provincia de Alicante.

Alicante 28 de abril de 2005

4 horas

Cálculo de instalaciones de fontanería y extinción de incendios

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2005

20 horas

Director del Curso



Análisis, Diseño, Operación y gestión de redes de distribución de agua con EPANET

Temas: Introducción de datos y realización de cálculos con EPANET.

Análisis de resultados

Presentación y exportación de datos y resultados

Modelación, calibración y controles operacionales

Selección e instalación de los elementos de protección y control.

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2005

8 horas

Seminario: "Diseño y Análisis de Tuberías a presión"

Temas: Válvulas

Ventosas

Casos prácticos de protección de aducciones e impulsiones

ACUAMED, S.A. (Aguas de las Cuencas Mediterráneas). Madrid

Agosto 2005 (29 y 30)

5.5 horas

Válvulas y elementos de regulación en redes de agua urbanas (21 horas)

Temas: Válvulas Generalidades

Válvulas de asilamiento

Válvulas automáticas

Válvulas de retención

Válvulas de protección

Aqualia (Grupo FCC), Sevilla

Noviembre 2005 (23 al 25)

11 horas

Director del curso

2006

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2005-2006

4 horas

Valencia, Enero de 2006

Instalaciones de suministro de agua en la edificación

Tema: Varios.

Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia.

Valencia.

Marzo, Abril 2006

18 horas

Director del curso

Uso de herramientas informáticas para el cálculo de instalaciones de suministro de agua en la edificación

Tema: Varios.

Organiza: Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia.

Impartido en la UPV

Valencia.

Abril, Mayo 2006

8 horas

Director del curso



Jornadas Técnicas sobre elementos de control en una red de riego

Temas: Válvulas. Generalidades, tipos, funcionamiento.

Normativa de válvulas

Dimensionamiento de válvulas hidráulicas

Ensayos de válvulas en laboratorio

Válvulas de retención y ventosas

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos)

Mayo 2006

9 horas

Jornadas Técnicas sobre Estaciones de bombeo para riego

Temas: Regulación de estaciones de bombeo para riego

Transitorios en estaciones de bombeo

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Mayo 2006

6,5 horas

Control de pérdidas de agua en redes urbanas. Análisis de su incidencia en periodos secos.

Temas: Introducción al análisis de redes. La simulación en periodo extendido.

Modelación matemática de redes

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2006

2 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalizase sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Madrid

Septiembre 2006

12 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalizase sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Madrid

Noviembre 2006

12 horas

Código Técnico de la Edificación. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas) Formación de los Formadores que tendrán que impartir cursos en los Colegios de Ingenieros Industriales de toda España.

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Madrid. Madrid

Noviembre 2006

9 horas

VI Curso sobre el diseño e instalación de tuberías para el transporte de agua..

Tema: El Análisis de transitorios en grandes conducciones para el transporte de agua. Aplicación al trasvase Júcar-Vinalopó.

Organizado por la Universidad de Salamanca y celebrado en la Escuela Politécnica Superior de Avila.

Publicación sin I.S.B.N. pp. 475-206

Noviembre 2006

1/2 horas

Curs d'estacions de bombament per a reg

Temas: Equipamiento hidráulico de la estación de bombeo y Regulación de estaciones de bombeo.

Organiza: Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció de Serveis. Centre de Formació i Estudis Agrorurals. Reus (Tarragona)

Diciembre 2006

6,5 horas

2007

Código Técnico de la Edificación. Salubridad. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas)

Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia. Valencia

Enero 2007

9 horas



Código Técnico de la Edificación. Salubridad. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas)

Fomento Agrícola Castellonense (FACSA) Castellón.

5 a 7 de Marzo de 2007

10 horas

Código Técnico de la Edificación. Salubridad. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas)

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana. Demarcación Castellón.

8 de Marzo de 2007

9 horas

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2006-2007

4 horas

Paterna, 13 de Marzo de 2007

Código Técnico de la Edificación. Salubridad. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas)

Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia. Valencia

14 de Marzo de 2007

9 horas

Código Técnico de la Edificación. Salubridad. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas)

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana. Demarcación Alicante

22 de Marzo de 2007

9 horas

Código Técnico de la Edificación. Salubridad. Documentos Técnicos HS4 (Suministro de agua) y HS5 (Evacuación de aguas)

Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia. Valencia

27 de Marzo de 2007

9 horas

Válvulas y elementos de regulación en redes de agua urbanas (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Madrid

Abril 2007 (17 al 19)

21 horas

Director del curso

Jornadas Técnicas sobre Estaciones de bombeo para riego

Temas: Regulación de estaciones de bombeo para riego

Transitorios en estaciones de bombeo

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Abril 2007

6,5 horas

XII Master Internacional de Ingeniería de riego y drenaje

Temas: Válvulas en instalaciones de riego.

Regulación de estaciones de bombeo y Transitorios Hidráulicos

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Mayo 2007

20 horas

Jornadas técnicas sobre tuberías de distribución en redes de riego

Temas: Válvulas y Golpe de ariete

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Junio 2007

4 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Sevilla

Junio 2007

12 horas



Análisis de redes de agua urbana con EPANET y SWMM (edición 1)

Temas: Introducción de datos y realización de cálculos con EPANET.
Análisis de resultados
Presentación y exportación de datos y resultados
Modelación, calibración y controles operacionales
Selección e instalación de los elementos de protección y control.

Universidad Politécnica de Valencia

Junio (25 a 29) 2007

5 horas

10 horas

Análisis de redes de agua urbana con EPANET (edición 2)

Temas: Introducción de datos y realización de cálculos con EPANET.
Análisis de resultados
Presentación y exportación de datos y resultados
Modelación, calibración y controles operacionales
Selección e instalación de los elementos de protección y control.

Universidad Politécnica de Valencia

Junio (27 a 29) 2007

10 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración
Llenado y vaciado de tuberías
Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Madrid

Julio 2007

8 horas

Análisis de redes de agua urbana con EPANET

Temas: Estudio de aducciones (gravidad e impulsiones)
Modelación
Regulación de la presión. Modelación de fugas.
Selección e instalación de los elementos de protección y control.

Empresa: Aigües de Manresa

Julio (30 a 31) 2007 Manresa (Barcelona)

5 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Sevilla

Septiembre 2007 (18 al 20)

16 horas

Director del curso

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Medición, Válvulas, Aducciones, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes.
Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aguas Jaén S.A. Bailén (Jaén)

Septiembre 2007 (26 y 27)

7 horas

Curso de redes de distribución de riego

Temas: Válvulas, generalidades. Válvulas de retención. Ventosas.

Organiza: Generalitat de Catalunya. Departament d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural. Direcció de Serveis. Centre de Formació i Estudis Agrorurals. Reus (Tarragona)

Octubre 2007

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Noviembre 2007

12 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración
Llenado y vaciado de tuberías
Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Sevilla

Noviembre 2007

11 horas



Cálculo de Sistemas de Distribución de Agua con Epanet (16 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Madrid

Enero 2008 (8 al 9)

14 horas

Director del curso

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2007-2008

4 horas

Valencia, Febrero de 2008

Válvulas y estaciones de bombeo en sistemas de distribución de agua

Tema: Módulo A: Válvulas.

EMMASA - Empresa Mixta de Aguas de Santa Cruz de Tenerife, S. A.

Santa Cruz de Tenerife

3 al 7 de Marzo de 2008

16 horas

Jornadas técnicas sobre estaciones de bombeo para riego: Regulación y mantenimiento.

Temas: Regulación de estaciones de Bombeo. Golpe de ariete.

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Abril 2008

6,5 horas

CURSOS DE ESPECIALIZACIÓN SWMM 5.0 - EPANET

Temas: Programa EPANET.

Universitat Politècnica de Catalunya

Barcelona

2 a 4 de abril de 2008

12 horas

Jornadas técnicas sobre tuberías de distribución en redes de riego

Temas: Válvulas y Golpe de ariete

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Abril 2008

4 horas

CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN. DOCUMENTOS BÁSICOS HS4 "SUMINISTRO DE AGUA" Y HS5 "EVACUACIÓN DE AGUAS"

Temas: diseño de instalaciones en edificación

Aigües de Tomoví. El Vendrell (Tarragona)

Abril de 2008

10 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Abril 2008

12 horas

Curso de INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Temas: Normativa, sistema de extinción y ejercicios.

Empresa: CIVITUM. Parque tecnológico. Paterna (Valencia). España.

Septiembre 2008

16 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Septiembre/Octubre 2008 (29 y 30 de Septiembre y 1 de Octubre)

17 horas

Director del curso

Proyecto y Cálculo de instalaciones de abastecimiento, saneamiento y protección de incendios en la edificación.

Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia. Valencia

Noviembre de 2008

16 horas

Curso de Estaciones de Bombeo

Temas: Bombas y sus características, utilización e instalación de Bombas. Regulación de Estaciones de Bombeo.

Empresa Aguas Jaén S.A. Bailén (Jaén)

Noviembre 2008

7 horas



2009

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2008-2009

3 horas

Valencia, Enero de 2009

Proyecto y Cálculo de instalaciones de abastecimiento, saneamiento y protección de incendios en la edificación.

Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia. Valencia

Enero de 2009

18 horas

Proyecto y Cálculo de instalaciones de abastecimiento, saneamiento y protección de incendios en la edificación.

Centro de Perfeccionamiento y Desarrollo

Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Valencia. Valencia

Abril de 2009

18 horas

Seminario Taller : Hidráulica avanzada

Universidad Técnica Particular de Loja.

Loja (Ecuador)

Abril de 2009

16 horas

Jornadas técnicas sobre estaciones de bombeo para riego: Regulación y mantenimiento. Ahorro y eficiencia energética.

Temas: Regulación de estaciones de Bombeo. Golpe de ariete.

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Mayo 2009

6,5 horas

Jornadas técnicas sobre válvulas de riego.

Tema: Conceptos fundamentales sobre válvulas: generalidades, tipología, dimensionado y funcionamiento.

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Junio 2009

2 horas

Análisis y Modelado de redes a presión con EPANET

Empresa Aqualia. Valencia. UPV

Septiembre 2009

21 horas

Cálculo de Sistemas de Distribución de Agua con Epanet (21 horas)

Empresa Acciona, Madrid

Octubre 2009

21 horas

Cálculo de Sistemas de Distribución de Agua con Epanet (21 horas)

UPV, Valencia

Noviembre 2009

21 horas

Curso de Instalaciones de fontanería según el Código Técnico de la Edificación (HS4). Exigencias y dimensionado. CURSO ON-LINE

UPV, Valencia

2009

84 horas

Cursos sobre el Código Técnico de la Edificación (CTE). Módulo 09. DB-HS Salubridad. CURSO ON LINE

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de España

Elaboración de los módulos HS4 y HS5

2009

Coordinador del módulo



2010

Cursos sobre el Código Técnico de la Edificación (CTE). Módulo 09. DB-HS Salubridad. CURSO ON LINE

Consejo General de Colegios Oficiales de Ingenieros Industriales de España

Elaboración de los módulos HS4 y HS5

2010

Coordinador del módulo

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2009-2010 (Febrero 2010)

3 horas

Curso de Instalaciones de fontanería según el Código Técnico de la Edificación (HS4). Exigencias y dimensionado.

CURSO ON-LINE

UPV, Valencia

2010

84 horas

30º Cursillo de Orientación a los Estudios Universitarios

Organizado por las Universidades Valencianas y varios colegios.

Centro cultural La Pechina. Valencia

10 de Enero de 2010.

Ponente

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Marzo 2010

12 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Abril 2010

11 horas

Cálculo de Sistemas de Distribución de Agua con Epanet (21 horas)

Fundación Instituto Tecnológico de Galicia Noviembre 2009

La Coruña

Abril 2010

11 horas

JORNADAS TÉCNICAS SOBRE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Regulación de estaciones de bombeo para riego, Transitorios en estaciones de bombeo

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Mayo 2010

6,5 horas

CURSO TÉCNICO SUPERIOR INTERNACIONAL INGENIERÍA Y GESTIÓN SOSTENIBLE DE REGADÍOS

Temas: Válvulas de corte, ventosas, Válvulas hidráulicas. Tipologías, características, dimensionamiento, criterios de selección.

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Mayo 2010

1,5 horas

Jornadas sobre OPTIMIZACIÓN ENERGÉTICA EN LOS USOS DEL AGUA (12 horas)

Temas: La regulación de los sistemas hidráulicos a presión, Implicaciones energéticas del transporte de agua a presión

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2010

2 horas

Curso de Presentación Allievi (12 horas)

Temas: Cálculo de transitorios en aducciones y estaciones de Bombeo. Diseño de protecciones

Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2010

4 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Septiembre 2010

12 horas



CURSO: TALLER DE INTENSIFICACIÓN EN INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Temas: Marco Normativo e Instalacione de Extinción de Incendios

Universidad Politécnica de Valencia

Octubre 2010

5 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

SOPMAJASA(Sociedad Mixta del Aguas Jaén S.A.)

Bailén, Noviembre 2010

11 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Noviembre 2010

11 horas

Allievi. Transitorios en sistemas hidráulicos a presión (12 horas)

Temas: Cálculo de transitorios en aducciones y estaciones de Bombeo. Diseño de protecciones

Universidad Politécnica de Valencia

Noviembre 2010

4 horas

Curso de especialización EPANET-SWMM 5.0 – CURSO EPANET

TEMAS: Ejemplos Prácticos de uso del programa EPANET.

Universidad Politécnica de Catalunya

Diciembre 2010

12 horas

2011

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2010-11 (Febrero 2011)

3 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Febrero y Marzo 2011

12 horas

Curso Especialista en Redes de Riego, automatización y Telecontrol.

Tema: Estaciones de Bombeo

Empresa: Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Abril 2011

6 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Mayo 2011

11 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Septiembre/Octubre 2011 (29 y 30 de Septiembre y 1 de Octubre)

18 horas

Director del curso

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Septiembre 2011

12 horas



XXIII Curso Internacional de Técnicas de Riego y Gestión del Regadío.

Tema: Estaciones de Bombeo

Empresa: Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Septiembre 2011

4,5 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Octubre 2011

11 horas

Curso de redes de saneamiento

Temas: Cálculo en lámina libre y elementos de las redes de saneamiento.

Empresa Somajasa. Bailén (Jaén)

Noviembre 2011

7 horas

2012

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Febrero 2012

11 horas

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2011-12 (Marzo 2012)

3 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Marzo 2012

17 horas

Director del curso

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Abril 2012

11 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Mayo 2012

17 horas

Director del curso

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Junio 2012

12 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Octubre 2012

11 horas

2013

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2012-13 (Febrero 2013)

3 horas



Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Junio 2013

12 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Septiembre 2013

12 horas

2014

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2013-14 (Febrero 2014)

3 horas

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Abril 2014

11 horas

Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los Sistemas de distribución de agua.

Temas: Tuberías, Válvulas, Generalidades sobre redes de distribución. Análisis de redes. Modelación de redes. Regulación y control de sistemas de distribución de agua.

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). U.P.V. Valencia

Junio 2014

12 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Octubre 2014

17 horas

Director del curso

2015

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

Tema: Programas de cálculo Hidráulico.

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia).

Curso 2014-15 (Febrero 2015)

6 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2015

17 horas

Director del curso



2016

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Febrero/marzo 2016

11 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Abril 2016

17 horas

Director del curso

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Mayo 2016

11 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2016

17 horas

Director del curso

2017

CURSO DE ESTACIONES DE BOMBEO

Temas: Dimensionado hidráulico del depósito de aspiración, Elementos de la Estación de Bombeo, Regulación y control de estaciones de bombeo

Empresa Aqualia (Fomento de Construcciones y Contratas FCC). Valencia

Abril 2017

11 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2017

17 horas

Director del curso

2018

Diseño de instalaciones de suministro de agua en la edificación (21 horas)

Grupo Global Omnium

Enero 2018

10 horas

Válvulas y sistemas de regulación (21 horas)

Aqualia (Grupo FCC), Universidad Politécnica de Valencia

Junio 2018

16,5 horas

Director del curso



II.5.- Proyectos Fin de Carrera y Trabajos Fin de Grado DIRIGIDOS

1987

1 TÍTULO: Modelización de una red de agua potable. Aplicación a la ciudad de Murcia
ALUMNO: Antonio Bastida Buendía
FECHA DE LECTURA: 15 de Octubre de 1987 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

1990

2 TÍTULO: Diagnóstico del funcionamiento de una red de agua para una planta industrial. Estudio de posibles mejoras.
ALUMNO: Javier Camarasa Cubells
FECHA DE LECTURA: 23 de Julio de 1990 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

1991

3 TÍTULO: Estudio-Diagnóstico y Dimensionado del Sistema de Abastecimiento de Agua de la Urbanización "La Coma" y el Club de Campo del Mediterráneo en Borriol (Castellón). Análisis de posibles mejoras
ALUMNO: José Ribelles Martínez
FECHA DE LECTURA: 12 de Septiembre de 1991 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

1992

4 TÍTULO: Desarrollo de herramientas informáticas para el diseño de redes de drenaje urbano e industrial. Aplicación al colector Pi-Gros (Castellón)
ALUMNO: Juan Ramón Granell Ballester
FECHA DE LECTURA: 17 de Septiembre de 1992 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

1994

5 TÍTULO: Análisis y elaboración de un Modelo Matemático del sistema de abastecimiento de agua potable del término municipal de Jávea (Alicante)". Diagnóstico previo y propuesta de mejoras a introducir
ALUMNO: Javier Martínez Solano
FECHA DE LECTURA: Septiembre de 1994 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García



1995

- 6 TÍTULO: Elaboración de la Cartografía Digitalizada y del Modelo Matemático de análisis hidráulico de la red de abastecimiento de agua potable del término municipal de Jávea (Alicante)
ALUMNO: Pascual Ladrón de Guevara
FECHA DE LECTURA: 10 de Abril de 1995 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

- 7 TÍTULO: Elaboración de la Cartografía Digitalizada y del Modelo Matemático de análisis hidráulico de la red de abastecimiento de agua potable del término municipal de Moncófar (Castellón)
ALUMNO: Ainhoa González Jiménez
FECHA DE LECTURA: Septiembre de 1995 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5
CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

1996

- 8 TÍTULO: Programa de cálculo de sistemas de extinción de incendios.
ALUMNO: Genoveva Ortiz Masiá
FECHA DE LECTURA: Septiembre de 1996 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10
CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

1997

- 9 TÍTULO: Estudio y modelo matemático de la red de agua potable del municipio de Pedreguer (Alicante).
ALUMNO: García Navarro, Ramón
FECHA DE LECTURA: 26 de Septiembre de 1997 CALIFICACIÓN:
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

1998

- 10 TÍTULO: Red de distribución de agua potable de Catí. (Castellón). Análisis de posibles mejoras
ALUMNO: Hernández Medina, Francisco-Miguel
FECHA DE LECTURA: 25 de Septiembre de 1998 CALIFICACIÓN:
CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

- 11 TÍTULO: Implantación de un sistema de información geográfica (S.I.G.) en una explotación de abastecimiento y saneamiento de agua
ALUMNO: Verdú Bernabeu, Fernando
FECHA DE LECTURA: 25 de Septiembre de 1998 CALIFICACIÓN:
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-



12 TÍTULO: Laboratorio de Mecánica de Fluidos

ALUMNO: Isidro Adrián Huélamo, Mario García Palazón

FECHA DE LECTURA: 1 de Octubre de 1998

CALIFICACIÓN:

CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial. Ford España S.A. Centro Adscrito a la U.P.V.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García, Amparo López Jiménez

13 TÍTULO: Regulación de estaciones de bombeo con bombas de velocidad fija y con bombas de velocidad variable

ALUMNO: Cañadas Martínez, Ramón

FECHA DE LECTURA: 30 de Octubre de 1998

CALIFICACIÓN:

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

14 TÍTULO: Análisis económico para la implantación de variadores de velocidad en sistemas de taladrina

ALUMNO: Carlos Pérez Recio

FECHA DE LECTURA: 12 de Noviembre de 1998

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5

CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial. Ford España S.A. Centro Adscrito a la U.P.V.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

1999

15 TÍTULO: Análisis del funcionamiento y proyecto de mejoras de la red de distribución de agua de Daimiel (Ciudad Real)

ALUMNO: Gutiérrez Díaz del Campo, Antonio

FECHA DE LECTURA: 28 de Mayo de 1999

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

16 TÍTULO: Sistema de telemando de un pueblo de la Comunidad Valenciana

ALUMNO: García Mira, Pablo

FECHA DE LECTURA: 24 de Septiembre de 1999

CALIFICACIÓN: Matrícula de Honor 10

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

17 TÍTULO: Mejora del rendimiento de la red hidráulica de Navajas, Un municipio de elevada estacionalidad poblacional, mediante el uso eficiente del agua.

ALUMNO: Perelló Marín, María Rosario

FECHA DE LECTURA: 24 de Septiembre de 1999

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10. Premio Bancaixa

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2000

18 TÍTULO: Proyecto de ordenación y urbanización del parque industrial "El Plá de Calixtro" Bétera (Valencia)

ALUMNO: Benito Simón, Fco. Asís

FECHA DE LECTURA: 5 de Mayo de 2000

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y Francisco Martínez



19 TÍTULO: Elaboración del modelo matemático de análisis hidráulico de la red de distribución de agua potable del término municipal de Vall d'Uixó

ALUMNO: González Jiménez, Ainhoa

FECHA DE LECTURA: 30 de Junio de 2000

CALIFICACIÓN:

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

20 TÍTULO: Metodologías de inspección, limpieza y mantenimiento de grandes colectores urbanos

ALUMNO: Latorre Gijón, Manuel

FECHA DE LECTURA: 21 de Julio de 2000

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10. Premio Bancaixa.

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

21 TÍTULO: Proyecto de puesta en marcha y metodología de gestión de la sectorización de una red de distribución de agua potable. Evaluación de parámetros de funcionamiento de cada sector.

ALUMNO: Gómez Caraves, Miguel

FECHA DE LECTURA: 21 de Julio de 2000

CALIFICACIÓN:

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

22 TÍTULO: Estudio de la red de distribución de agua potable del municipio de Aspe,. Análisis y propuestas de posibles mejoras.

ALUMNO: Roig Costa, Adolfo

FECHA DE LECTURA: 22/12/00

CALIFICACIÓN: Sobresaliente, 9

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2001

23 TÍTULO: Estudio hidráulico de una red de agua subenfriada con elementos de regulación diversos para obtener caudales permanentemente equilibrados.

ALUMNO: Miguel Ángel Girona Montarroso

FECHA DE LECTURA: 20 de Julio de 2001

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5

CENTRO: Escuela Universitaria de Ingeniería Técnica Industrial. Ford España S.A. Centro Adscrito a la U.P.V.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

24 TÍTULO: Instalaciones de calefacción, agua caliente sanitaria y red receptora de agua del Instituto de Formación Profesional "Cotes Baixes" de Alcoy (Alicante)

ALUMNO: Jorge Balaguer Fuertes

FECHA DE LECTURA: 21/12/01

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y Antonio García Laespada

25 TÍTULO: Proyecto de análisis y ampliación de la Red de Riego de la Universidad Politécnica de Valencia

ALUMNO: Vicente Ramada Bernabeu

FECHA DE LECTURA: 01/02/2002

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García



26 TÍTULO: Proyecto de instalaciones para Centro Social en Valencia de 4000 m² de superficie construida
ALUMNO: Gerardo Latorre García
FECHA DE LECTURA: 01/02/2002 CALIFICACIÓN:
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2002

27 TÍTULO: Telemando del Sistema metropolitano de Abastecimiento y Saneamiento del Area Urbana de Maracaibo.
ALUMNO: Cayetano Gas López
FECHA DE LECTURA: 20/12/02 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y José Gozávez

2003

28 TÍTULO: Estudio de las Instalaciones de PCI de las fases I y II de la UPV de Valencia.
ALUMNO: Walter Araujo Celda
FECHA DE LECTURA: 31/10/03 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

29 TÍTULO: Plan director del sistema de abastecimiento de agua potable del municipio de Almassora
ALUMNO: Beatriz Sigüenza Cuartero
FECHA DE LECTURA: 30/07/2003 CALIFICACIÓN: Premio Bancaixa
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2004

30 TÍTULO: Diseño de bancos de ensayo para Dispositivos Hidráulicos
ALUMNO: Miguel Angel Pardo Picazo
FECHA DE LECTURA: 27/02/04 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9,75
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y Francisco Arregui de la Cruz

31 TÍTULO: Plan de emergencia y autoprotección y proyecto de instalaciones de protección contra incendios del edificio de la E.T.S.I.T. de la U.P.V. (Bloque D4).
ALUMNO: Juan Manuel Ferrandis Morales
FECHA DE LECTURA: 30/09/04 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9,25
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2005

32 TÍTULO: Plan de emergencia y autoprotección del edificio I3 de la U.P.V.
ALUMNO: David Perseguer Navarro
FECHA DE LECTURA: 28/01/05 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9,5
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García



33 TÍTULO: Diseño de las instalaciones hidráulicas y de protección contra incendios de un hotel de 140 habitaciones
ALUMNO: Javier S. Maicas Villarroja
FECHA DE LECTURA: 25/11/05 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9,3
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2006

34 TÍTULO: Protección contra incendios en almacén supermercado
ALUMNO: Jaime José Gómez Pérez
FECHA DE LECTURA: 12/09/05 CALIFICACIÓN: Sobresaliente
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2007

35 TÍTULO: Proyecto de Red de distribución de Gas Natural canalizado en el Sector "Nou Mil·leni" en el término municipal de Catarroja (Valencia)
ALUMNO: Carlos Aracil Lloret
FECHA DE LECTURA: 26/07/2007 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.2. Premio Bancaixa
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2008

35 TÍTULO: Proyecto de autorización administrativa y ejecución red de distribución de gas natural en el sector "Los Saurines" del término municipal de Torre-Pacheco (Murcia)
ALUMNO: Alberto Ferrer Learreta
FECHA DE LECTURA: 30/06/2008 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

36 TÍTULO: Proyectos de Instalaciones completas en un edificio de 28 viviendas (6098.5 m2) en La Pobla de Vallbona (Valencia)
ALUMNO: Paula Arauz Montes
FECHA DE LECTURA: 25/07/2008 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2009

37 TÍTULO: Proyecto de la instalación de Gas natural en la zona del rincón de Loix en la población de Benidorm.
ALUMNO: María Amparo Biosca Pérez
FECHA DE LECTURA: 30/04/2009 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

38 TÍTULO: Proyecto de Instalaciones de Protección y detección de incendios de una Panificadora Industrial.
ALUMNO: Jesús Rodríguez Calpe
FECHA DE LECTURA: 26/06/2009 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.2
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García



39 TÍTULO: ESTUDIO DE LAS ESTRATEGIAS ÓPTIMAS DE OPERACIÓN DE LA CONDUCCIÓN DEL TRASVASE XÚQUER - VINALOPÓ..

ALUMNO: Vicent Espert Canet

FECHA DE LECTURA: 14/07/2009

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García, Ignacio Escuder Bueno

2010

40 TÍTULO: PROYECTO DE AUTORIZACIÓN ADMINISTRATIVA Y EJECUCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE BENIFAIRÓ DE LES VALLS (VALENCIA)

ALUMNO: Angel Andrés Novella Latorre

FECHA DE LECTURA: 19/02/2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

41 TÍTULO: AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

ALUMNO: Jorge Morente Alcaine

FECHA DE LECTURA: 26/07/2010

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10. Premio Bancaixa

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

42 TÍTULO: CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CUENCA DEL RIO TOMOLOSA(TARIJA, BOLIVIA) : CUANTIFICACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS SOBRE LOS RECURSOS HÍDRICOS, ESCENARIOS DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN.

ALUMNO: Philippe Chabaret

FECHA DE LECTURA: 26/07/2010

CALIFICACIÓN:

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

43 TÍTULO: PROYECTO DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL EN EL PUIG

ALUMNO: Antonio José Alfonso Olivares

FECHA DE LECTURA: 24/09/2010

CALIFICACIÓN:

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2011

44 TÍTULO: PROYECTO DE INSTALACIONES HIDRÁULICAS (RECEPTORA DE AGUA Y PCI) PARA EL COLEGIO SAN LORENZO (6I+12P+GIM+VIV), UBICADO EN GANDÍA.

ALUMNO: Pedro Jesús Gómez pajares

FECHA DE LECTURA: 23/05/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.6

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

45 TÍTULO: SISTEMA DE CAPTACIÓN, POTABILIZACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE MEDIANTE BOMBEO FOTOVOLTAICO. APLICACIÓN EN RESSANO GARCÍA (MOZAMBIQUE)..

ALUMNO: Carolina Cardete Roig

FECHA DE LECTURA: 30/09/2011

CALIFICACIÓN: Notable 8.8

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García – José Miguel Arnal

46 TÍTULO: INSTALACIONES HIDRÁULICAS (RECEPTORA DE AGUA Y PCI) PARA EL COLEGIO SAN CARLOS (9I+18P+GIM+VIV) UBICADO EN VILLARREAL.

ALUMNO: Carlos Giner González

FECHA DE LECTURA: 24/06/2011

CALIFICACIÓN: Sobresaliente

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

2012



47 TÍTULO: PROYECTO DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS EN UN ESTABLECIMIENTO INDUSTRIAL DEDICADO A LA FABRICACIÓN DE BOLSAS DE PAPEL Y CARTÓN..

ALUMNO: Alberto Calaforra Burguete

FECHA DE LECTURA: 27/01/2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.2

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

48 TÍTULO: PROYECTO DE INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS PARA UN ESTABLECIMIENTO COMERCIAL DE 8260,39 M² EN L'ELIANA.

ALUMNO: Sergio Caballero López

FECHA DE LECTURA: 27/04/2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.2

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

49 TÍTULO: CÁLCULO DE ESTRUCTURA E INSTALACIONES HIDRÁULICAS DE UN CENTRO DE EDUCACIÓN ESPECIAL PARA 100 PUESTO SESCOLARES EN MURCIA.

ALUMNO: Antonio Ortega Ródenas

FECHA DE LECTURA: 27/07/2012

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y Héctor Saura

2013

50 TÍTULO: CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES DE UN EDIFICIO DE VIVIENDAS DE 10 PLANTAS EN LA CIUDAD DE VALENCIA..

ALUMNO: María Elvira Estruch Juan

FECHA DE LECTURA: 27/09/2013

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.3

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García, Antonio García Laespada

2014

51 TÍTULO: Estudio De La Red Distribución De Agua Potable Del Municipio De Muro D'Alcoi. Análisis Y Propuestas De Posibles Mejoras...

ALUMNO: LIERN AJAU, DANIEL

FECHA DE LECTURA: 26/09/2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

52 TÍTULO: Diseño de la red de suministro de agua a una población de 20.000 habitantes...

ALUMNO: FARHAT AGUILAR, NAWAL

FECHA DE LECTURA: 10/07/2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales : (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

53 TÍTULO: - Diseño de la red de suministro de agua a una población de 20.000 habitantes y alta variación estacional..

ALUMNO: GOMEZ HERNANDEZ, MARIA

FECHA DE LECTURA: 10/07/2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales : (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

54 TÍTULO: - Diseño de la red de suministro de agua a una población de 8000 habitantes

ALUMNO: MONDEJAR SAIZ, DAVID

FECHA DE LECTURA: 10/07/2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales : (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García

55 TÍTULO: - Confección del modelo matemático y análisis de posibles mejoras de la red de distribución de agua al municipio de Benirredrá (Valencia).

ALUMNO: MINGO RECIO, MAR DE

FECHA DE LECTURA: 17/07/2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales : (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)

DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García



2015

-
- 56 TÍTULO: Diseño de una red de riego por goteo para la Comunidad de Regantes de Chiva, para una extensión de 217,67 Ha en el término municipal de Chiva.
ALUMNO: CAMPO SOLDADO, HÉCTOR
FECHA DE LECTURA: 27/02/2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y Juan Manzano Juárez
-
- 57 TÍTULO: ESTUDIO Y PROPUESTA DE MEJORAS DE LA RED DE ABASTECIMIENTO EN ALTA DEL MUNICIPIO DE PEDREGUER Y DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA URBANIZACIÓN LA SOLANA..
ALUMNO: Mañes, Pacual
FECHA DE LECTURA: 27/03/2015 CALIFICACIÓN: Notable 8.8
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-
- 58 TÍTULO: DISEÑO Y CÁLCULO DE LAS INSTALACIONES DE UNA INDUSTRIA DEDICADA A LA FABRICACIÓN DE PRODUCTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECTANTES.
ALUMNO: De la Liana Alamar, Víctor
FECHA DE LECTURA: 29/07/2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-
- 59 TÍTULO: Proyecto de red de abastecimiento de agua para una población de 10500 habitantes en la provincia de Albacete.
ALUMNO: SARRION LOPEZ, MIREYA.
FECHA DE LECTURA: 30/06/2015 CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-
- 60 TÍTULO: Proyecto de red de abastecimiento de agua para una población de 9200 habitantes en la provincia de Alicante
ALUMNO: SEGURA CALVO, JUAN FRANCISCO.
FECHA DE LECTURA: 13/07/2015 CALIFICACIÓN: Notable 8.0
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-
- 61 TÍTULO: PROYECTO DE AUTORIZACION ADMINISTRATIVA Y APROBACION DEL PROYECTO DE EJECUCION DE INSTALACIONES RED DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL A VARIOS SECTORES DE MURCIA NORTE
ALUMNO: ALABARTA CUEVAS, RAFAEL.
FECHA DE LECTURA: 30/09/2015 CALIFICACIÓN:
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Diseño. (P.F.C.: I.T. Industrial, esp. Mecánica)
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

2016

-
- 62 TÍTULO: Proyecto de Instalaciones de Suministro de Agua, con apoyo de energía solar en la producción de ACS, y Evacuación de Agua (residual y pluvial) en Edificio de Viviendas de 5 alturas ubicado en Bilbao
ALUMNO: LUCHA LUCHA, FRANCISCO
FECHA DE LECTURA: 12/09/2016 CALIFICACIÓN: Notable 8.5
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García
-

2017

-
- 63 TÍTULO: ANÁLISIS DE UN SISTEMA DE LIMPIEZA DE SUPERFICIES CON AGUA A PRESIÓN PARA LA INDUSTRIA ALIMENTARIA
ALUMNO: Sancho Mateu, Edgar
FECHA DE LECTURA: 12/09/2017 CALIFICACIÓN:
CENTRO: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. (TFG Grado en Ingeniería en Tecnologías Industriales)
DIRECCIÓN: Jorge García-Serra García y Javier Soriano Olivares
-



II.6.- PARTICIPACIÓN EN LA IMPARTICIÓN DE PROGRAMAS MASTER

En II.4 (Cursos y Seminarios impartidos) se recogen los temas impartidos.

Master en Recursos Hidráulicos.

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.

Curso académico 1987-88.

Master en Hidrología y Gestión del Agua.

Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.

Curso académico 1990-91.

Master en Seguridad e Higiene en la Construcción

Departamento de Ingeniería de la Construcción

Universidad Politécnica de Valencia

2 ediciones entre Marzo de 1993 y Marzo de 1995

Master en Seguridad e Higiene en la Construcción

Departamento de Ingeniería de la Construcción, Obras Públicas e Infraestructura Urbana.

Universidad de Alicante

2 ediciones entre Marzo del 93 y Diciembre de 1996

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

AIMME. Instituto Tecnológico Metal-Mecánico. Generalitat Valenciana.

Paterna (Valencia)

Cursos 1994-95, 2003-04, 2004-05, 05-06, 06-07, 07-08, 08-09, 09-10, 10-11, 11-12, 12-13, 13-14, 14-15

Master en gestión y Uso eficiente del agua. Universidad Politécnica de Valencia.

I edición, de Mayo a Diciembre de 1997

II edición, de Septiembre de 1998 a Junio de 1999

III edición, de Octubre de 2001 a Junio de 2002

Master de Conservación del Patrimonio Arquitectónico. Universidad Politécnica de Valencia.

I edición en Junio de 1999

II edición en Septiembre de 2001

Master en gestión y tratamiento de aguas residuales industriales

FEMPA. Federación de empresarios del metal de la Provincia de Alicante.

Alicante

Cursos 2004-05 (28 de abril de 2005)



Master oficial en Ingeniería Hidráulica y Medio ambiente

Programa oficial de Posgrado Ingeniería del Agua y Medioambiental

Universidad Politécnica de Valencia. .

Valencia

Coordinador del Master Curso 2006-07 a 2013-14

Profesor del Master en 2015-16 a 2017-18

Master Internacional de Ingeniería de riego y drenaje

Temas: Válvulas en instalaciones de riego.

Regulación de estaciones de bombeo y Transitorios Hidráulicos

Center (Centro Nacional de Tecnología de regadíos). Madrid

Edición 2007

Master oficial en Construcciones e Instalaciones Industriales

Programa oficial de Posgrado Ingeniería y Producción Industrial

Universidad Politécnica de Valencia. .

Valencia

Responsable de asignatura: Instalaciones de Fluidos y Simulación computacional de Instalaciones de Fluidos

Curso 2008-09 a 2012-13

Master universitario en Ingeniería Industrial

Universidad Politécnica de Valencia. .

Valencia

Curso 2014-15 a 2017-18

Master universitario en Ingeniería Química

Universidad Politécnica de Valencia. .

Valencia

Curso 2014-15 a 2017-18



II.7.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DOCENTES SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.

TÍTULO DEL PROYECTO: I Convocatoria Extraordinaria para la dotación de Equipamiento Docente en Proyectos de Innovación y Mejora (proyecto Nº 116)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad Politécnica de Valencia

PARTICIPACIÓN: Profesor responsable

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.064.617

TÍTULO DEL PROYECTO: II Convocatoria Extraordinaria para la dotación de Equipamiento Docente en Proyectos de Innovación y Mejora (proyecto Nº 90)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad Politécnica de Valencia

PARTICIPACIÓN: Profesor participante

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 4535478

TÍTULO DEL PROYECTO: ERASMUS Programme: Hydrology and Water Management

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission DGXXII

DURACIÓN DESDE: Octubre 1990

HASTA: Septiembre 1997

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Coordinador general: A. Van der Beken (Universidad Libre de Bruselas)

Coordinador en la UPV: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Integración de los conocimientos de la Mecánica de Fluidos y de la Hidráulica Aplicada en el mundo profesional en el que el alumno desarrollará su trabajo. Proyecto de Innovación Docente.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Valencia

DURACIÓN DESDE: Octubre 1992

HASTA: Septiembre 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 499.862 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Computer Aided Learning in Hydraulics, Hydrology and Water Resources Technology (CALWARE)

ENTIDAD FINANCIADORA: U.Europea. Programa COMETT Nº Proyecto 92/6622Cb

DURACIÓN DESDE: Agosto 1992

HASTA: Junio 1995

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Project Coordinator: Dr. Roland Price

Leader on Hydraulics of Water Distribution: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 600.000 ecus (50% financiado por la U.E.) Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto de Formación en Recursos Hídricos y Medio Ambiente

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad Administradora del Fondo Social Europeo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en el Marco de la Iniciativa Comunitaria EUROFORM. Nº Proyecto (EUR-126).

DURACIÓN DESDE: Abril 1993

HASTA: Diciembre 1994

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 53.128.567 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto AGUA (Agua y su Gestión Urbana y Ambiental).

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad Administradora del Fondo Social Europeo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en el Marco de la Iniciativa Comunitaria ADAPT. Nº Proyecto : 95 A 5060UAF. Clave UPV 1996-0093

DURACIÓN DESDE: Enero 1995

HASTA: Junio 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 225.000.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9



TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo de un sistema de enseñanza audiovisual interactiva en el campo de la Hidráulica a Presión. Proyecto de Innovación Docente.

ENTIDAD FINANCIADORA: Universidad Politécnica de Valencia

DURACIÓN DESDE: Octubre 1995

HASTA: Septiembre 1996

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.350.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 5

TÍTULO DEL PROYECTO: X Convocatoria de Proyectos de Innovación Docente (proyecto Nº 10.083)

ENTIDAD FINANCIADORA: Instituto de Ciencias de la Educación (ICE). Universidad Politécnica de Valencia

PARTICIPACIÓN: Profesor participante

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 885.000

TÍTULO DEL PROYECTO: Red temática europea para la educación y la formación en materia del agua (etnet.water)

ENTIDAD FINANCIADORA: European Commission DGXXII Programa SOCRATES Nº Proyecto 25899-CP-1-96-BE

DURACIÓN DESDE: Octubre 1996

HASTA: Septiembre 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Programa de desarrollo profesional continuado del agua: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 70.000 ecus/año

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Proyecto EURO AGUA (Uso eficiente y racional del agua).

ENTIDAD FINANCIADORA: Unidad Administradora del Fondo Social Europeo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social en el Marco de la Iniciativa Comunitaria ADAPT. Nº 98 A5248 UAF Clave UPV 0998 0074

DURACIÓN DESDE: Enero 1998

HASTA: Diciembre 1999

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 136.500.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Development of a system of credits and flexible training offer for vocational education in water industry based on competency analysis and vocational profiles. Promovido por FEDERGASACQUA (Italia) y 6 socios más

ENTIDAD FINANCIADORA: U.E. Programa Leonardo. Referencia : I/98/2/05174/PI/II.1.1.a/CONT.

DURACIÓN DESDE: Diciembre 1998

HASTA: Diciembre 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 700.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Instalaciones de Fluidos. Sistemas de aprendizaje y valoración en grupo del trabajo.

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa AME 2-3 03-220 de la Universidad Politécnica de Valencia.

DURACIÓN DESDE: Octubre 2002

HASTA: Septiembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge García-Serra García

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2

TÍTULO DEL PROYECTO: Mecánica de Fluidos en Ingeniería Química.

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa AME 2-3 03-177 de la Universidad Politécnica de Valencia.

DURACIÓN DESDE: Octubre 2002

HASTA: Septiembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Pedro Iglesias Rey

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 2



III.1.- PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN SUBVENCIONADOS EN CONVOCATORIAS PÚBLICAS.

TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis y Optimización de Sistemas Hidráulicos Complejos, tanto en Estado Estacionario como en Régimen Transitorio.

ENTIDAD FINANCIADORA: C.I.C.Y.T del Ministerio de Educación y Ciencia. N° proyecto PA 86-290

DURACIÓN DESDE: Enero 1987

HASTA: Diciembre 1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 9.300.000 pts

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO DEL PROYECTO: Verificación de Modelos Hidráulicos en Sistemas de Presión.

ENTIDAD FINANCIADORA: Conselleria de Cultura, Educació i Ciència. Generalitat Valenciana.

DURACIÓN DESDE: Enero 1989

HASTA: Diciembre 1989

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 2.500.000 pts

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 11

TÍTULO DEL PROYECTO: Modelización de la dispersión atmosférica de contaminantes y Modelización de transitorios hidráulicos. Proyecto de Investigación Conjunta entre la U. D. Mecánica de Fluidos de la U.P.V. y el IMFIA de Montevideo (Uruguay).

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica, del Ministerio de Educación y Ciencia.

DURACIÓN DESDE: Enero 1990

HASTA: Diciembre 1990

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 700.000 pts

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Computer Advanced Techniques applied to water distribution networks Promovido por TECHWARE (El Grupo Mecánica de Fluidos participó como socio de TECHWARE)

ENTIDAD FINANCIADORA: U.Europea. Programa COMETT N° 4980 A

DURACIÓN DESDE: 1990

HASTA: 1992

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 165.000 ecus

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Advanced Computer Techniques for Design and Renovation of Sewer Systems Promovido por la Universidad de Hannover (Alemania)

ENTIDAD FINANCIADORA: U.Europea. Programa COMETT. N° 4992 Cb

DURACIÓN DESDE: 1990

HASTA: 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 240.000 ecus

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Modelización de los regímenes estacionario y no estacionario en sistemas hidráulicos complejos.

ENTIDAD FINANCIADORA: D.G.I.C.Y.T. del Ministerio de Educación y Ciencia. N° proyecto PB 89-0614

DURACIÓN DESDE: Diciembre 1990

HASTA: Diciembre 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 11.442.000 pts

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6



TÍTULO DEL PROYECTO: Metodología para el diagnóstico del estado de un abastecimiento de agua potable y la mejora de su gestión integral. Nº Proyecto PB 90-0751

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT del Ministerio de Educación y Ciencia.

DURACIÓN DESDE: Agosto 1991

HASTA: Julio 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Jorge García-Serra García

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.034.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Desarrollo conjunto de un modelo de dispersión de contaminantes atmosféricos a escala regional y elaboración conjunta de un libro sobre transitorios hidráulicos. Proyecto de Investigación Conjunta entre la U. D. Mecánica de Fluidos de la U.P.V. y el IMFIA de Montevideo (Uruguay).

ENTIDAD FINANCIADORA: Programa de Cooperación Científica con Iberoamérica, del Ministerio de Educación y Ciencia.

DURACIÓN DESDE: Enero 1992

HASTA: Diciembre 1993

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 1.500.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6

TÍTULO DEL PROYECTO: Monitorización de redes de distribución de agua y su aplicación a la detección de fugas.

ENTIDAD FINANCIADORA: DGICYT del M. de Educación y Ciencia. Nº proyecto AMB 95-0869 Clave UPV 1995 0248

DURACIÓN DESDE: 1 de Julio de 1995

HASTA: 31 de Julio 1998

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.769.000

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: Metodología para la calibración y verificación de modelos matemáticos de dispersión de contaminantes vertidos en cauces receptores unidimensionales

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT del Ministerio de Educación y Ciencia. Nº AMB 97-0581

DURACIÓN DESDE: Agosto 1997

HASTA: Julio 2000

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicent Espert Alemany

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.395.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL PROYECTO: SIGAME (Sistema experto basado en Indicadores de Gestión para un uso del Agua Más Eficiente) Promovido por el Grupo Mecánica de Fluidos de la U.P.V. (con hasta 17 socios más)

ENTIDAD FINANCIADORA: Fondos FEDER CICYT. 1FD97-1130-C03-01

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: Diciembre 2001

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 40.732.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 15

TÍTULO DEL PROYECTO: Propuestas metodológicas para el cálculo de la vida útil de los contadores de agua.

ENTIDAD FINANCIADORA: CICYT del Ministerio de Educación y Ciencia. Nº DPI 2000-0657

DURACIÓN DESDE: Enero de 2001

HASTA: Diciembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Arregui de la Cruz (ITA), Jorge García-Serra García (U.P.V.)

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 22.400.000 pts

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Joint Proposal on Dynamic Behaviour of Air Valves.

ENTIDAD FINANCIADORA: Comunidad Europea. Transnational Access to Major Research Infrastructures. Access to Experimental Facilities of WL Delft Hydraulics.

DURACIÓN DESDE: Julio 2001

HASTA: Diciembre 2002

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera. En total 5 grupos de investigación.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN:

Nº TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4 (España)



TÍTULO DEL PROYECTO: Análisis y modelación de las fugas y la intrusión patógena en los sistemas de distribución de agua a través de los defectos en la red

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología. N° REN2002-02847 HID

DURACIÓN DESDE: Octubre 2002

HASTA: Septiembre 2003

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Vicente Samuel Fuertes Miquel.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.900 euros

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 7

TÍTULO DEL PROYECTO: Establecimiento y Cuantificación de Las Estrategias de renovación de redes desde la óptica de los estándares de servicio (ECLÉCTICO)

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología y fondos FEDER. CGL 2004-05507

DURACIÓN DESDE: Octubre 2004

HASTA: Septiembre 2006

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 128.800 euros

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 8

TÍTULO DEL PROYECTO: Performance assessment of urban infrastructure services: The case of water supply, wastewater and solid waste. COST C 18

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Ciencia y Tecnología

DURACIÓN DESDE: Marzo 2004

HASTA: Marzo 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Enrique Cabrera Marcet.

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 240.000 euros

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO DEL PROYECTO: Ordenación y valoración de estrategias orientadas a la progresiva eliminación de los depósitos de almacenamiento de los usuarios en los abastecimientos de agua urbanos

ENTIDAD FINANCIADORA: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Investigación. N° CGL2005-03666/HID

DURACIÓN DESDE: 2005

HASTA: 2008

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Francisco Arregui de la Cruz

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 60.000 euros

N° TOTAL INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 9

TÍTULO DEL CONTRATO: "RED TEMÁTICA PARA EL FOMENTO DE LA GESTIÓN SOSTENIBLE DEL AGUA EN LA CIUDAD". Proyecto número 406RT0296

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Programa Iberoamericano de Ciencia y Tecnología para el Desarrollo (CYTED)

DURACIÓN DESDE: Enero 2006

HASTA: Diciembre 2009

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DEL CONTRATO: 200.000 USD (50.000 USD/año)

N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 10 (España)

TÍTULO DEL CONTRATO: ANALISIS DE LOS MICROCOMPONENTES DE LA DEMANDA DE AGUA URBANA, Y SU APLICACION AL AHORRO Y REUTILIZACION DE AGUAS (CGL2008-01910)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MINISTERIO DE EDUCACION

DURACIÓN DESDE: Enero 2009

HASTA: Enero 2012

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Ricardo Cobacho Jordán

IMPORTE DEL CONTRATO: 102.850 euros

N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 8

TÍTULO DEL CONTRATO: Transitions to the Urban Water Services of Tomorrow (TRUST)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

DURACIÓN DESDE: Mayo 2011

HASTA: Mayo 2015

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Rochera

IMPORTE DEL CONTRATO: 386945.euros

N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 8



TÍTULO DEL CONTRATO: ESTRATEGIAS PARA EL AHORRO DE AGUA Y ENERGÍA EN JARDINERÍA MEDITERRÁNEA. COMPARACIÓN DE LAS NECESIDADES DE RIEGO DETERMINADAS CON MODELOS AGRO-HIDROLÓGICOS Y SONDAS DE HUMEDAD DE SUELO E INTEGRACIÓN EN LA GESTIÓN HIDRÁULICA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2012

HASTA: Diciembre 2014

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Juan Manzano Juárez

IMPORTE DEL CONTRATO: 7.500.euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 12

TÍTULO DEL CONTRATO: ADAPTACION AL CAMBIO GLOBAL EN SISTEMAS DE RECURSOS HIDRICOS (CGL2013-48424-C2-1-R)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

DURACIÓN DESDE: Enero 2014

HASTA: Enero 2018

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pulido-Velázquez, M.; Arregui de la Cruz, Francisco

IMPORTE DEL CONTRATO: 135.520.euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 18



III.2.- PARTICIPACIÓN EN CONTRATOS DE INVESTIGACIÓN CON EMPRESAS Y/O ADMINISTRACIONES

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio Diagnóstico de la Contaminación Atmosférica en la Ciudad de Valencia.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ayuntamiento de Valencia

DURACIÓN DESDE: Mayo 1985

HASTA: Septiembre 1988

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DEL CONTRATO: 9.740.000 pts

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL CONTRATO: Ensayos de Caracterización de las Válvulas de Esfera Tajo-2000 de Válvulas Arco.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Válvulas Arco, S.A. (Foyos, Valencia)

DURACIÓN DESDE: Septiembre 1986

HASTA: Octubre 1987

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicent Espert Alemany

IMPORTE DEL CONTRATO: 720.000 pts

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Elaboración del Modelo Matemático de la Red de Distribución de Agua Potable de Murcia.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EMUASA (Murcia)

DURACIÓN DESDE: Diciembre 1986

HASTA: Abril 1989

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DEL CONTRATO: 5.500.000 pts

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 5

TÍTULO DEL CONTRATO: Realización de ensayos de caracterización de las válvulas fabricadas por Martínez Gabarda, S.L.

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Martínez Gabarda, S.L. (Valencia)

DURACIÓN DESDE: Julio 1988

HASTA: Diciembre 1988

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicent Espert Alemany

IMPORTE DEL CONTRATO: 600.000 pts

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio de colaboración para potenciar las actuaciones técnicas del Consell Metropolità de l'Horta en materia de abastecimiento de agua

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consell Metropolità de l'Horta

DURACIÓN DESDE: 1988

HASTA: 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 4.000.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio-Diagnóstico de la red de agua industrial de la factoría FORD de Almusafes (Valencia)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ford España S.A.

DURACIÓN DESDE: 1989

HASTA: 1990

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 2.500.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio Hidráulico del Emisario Submarino del Cabanyal

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consulting de Proyectos y Sistemas

DURACIÓN DESDE: 1991

HASTA: 1991

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 250.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2



TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio Hidráulico del Emisario Submarino de Vera
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Estudi 7
DURACIÓN DESDE: 1991 HASTA: 1991
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Pedro Iglesias
IMPORTE DEL CONTRATO: 250.000 ptas N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis del comportamiento del Emisario Submarino de Pinedo (Valencia) frente a fenómenos transitorios originados por fallo del suministro eléctrico o cambios de régimen de funcionamiento
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Consomar
DURACIÓN DESDE: 1991 HASTA: 1991
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 250.000 ptas N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Contrato de Investigación y Desarrollo Tecnológico suscrito entre la Universidad Politécnica de Valencia y Aguas Municipales de Jàvea, S.A., para el diagnóstico y la elaboración del modelo matemático del sistema de abastecimiento y distribución de agua potable del término Municipal de Jàvea
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Aguas Municipales de Jàvea (AMJASA)
DURACIÓN DESDE: 1992 HASTA: 1996
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 7.500.000 N° TOTAL DE PARTICIPANTES::3

TÍTULO DEL CONTRATO: Diagnóstico del modo de gestión más adecuado para el abastecimiento de agua potable a la ciudad de Valencia.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Excmo. Ayuntamiento de Valencia
DURACIÓN DESDE: 1993 HASTA: 1993
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet
IMPORTE DEL CONTRATO: 3.000.000 N° TOTAL DE PARTICIPANTES ::2

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio de Investigación y Asistencia para la realización de trabajos sobre Investigación en materia de Hidráulica Urbana en la Provincia de Castellón.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Excma. Diputación de Castellón.
DURACIÓN DESDE: 1997 HASTA: 1999
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet
IMPORTE DEL CONTRATO: 10.000.000 ptas N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 4

TÍTULO DEL CONTRATO: Cálculo de la vida útil y el patrón de consumo en Santafé de Bogotá.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: TYPESA. Proyecto financiado por el Banco Mundial.
DURACIÓN DESDE: Octubre 1999 HASTA: Marzo 2000
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 5.000.000 ptas N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 2



TÍTULO DEL CONTRATO: "Estudio Diagnóstico de las Instalaciones afectas al abastecimiento de Agua Potable a la ciudad de Valencia"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Excmo. Ayuntamiento de Valencia

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Coordinador General: Enrique Cabrera. Coordinador Técnico: Jorga García-Serra.

IMPORTE DEL CONTRATO: 20.000.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 12

TÍTULO DEL CONTRATO: "Elaboración de un Estudio de previsión de la Infraestructura, condiciones y regulación del Servicio en la nueva etapa de gestión del abastecimiento de agua a Valencia"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Excmo. Ayuntamiento de Valencia

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Coord. general: Enrique Cabrera. Responsable Reglamento Servicio: Jorge García-Serra

IMPORTE DEL CONTRATO: 32.293.900 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 12

TÍTULO DEL CONTRATO: Informe que emite el G.M.F. de la U.P.V. sobre El comportamiento de las Estaciones Potabilizadoras y la red de abastecimiento de Agua Potable a Valencia durante el corte de servicio programado en el Canal J-T entre los días 30 de Enero y 4 de Febrero de 2000

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Excmo. Ayuntamiento de Valencia

DURACIÓN DESDE: Febrero 2000

HASTA: Marzo 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 1.250.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Plan director del abastecimiento de agua potable a los Municipios de Liria, Benisano y la Población de Vallbona

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Aquages Levante

DURACIÓN DESDE: Noviembre 2000

HASTA: Octubre 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 700.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Actualización de la base de Datos del sistema de Abastecimiento de Agua a Valencia

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Excmo. Ayuntamiento de Valencia

DURACIÓN DESDE: Marzo 2001

HASTA: Marzo 2002

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 5.000.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Diseño de unos bancos de ensayo de componentes hidráulicos

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Empresa de Transformación Agraria S.A (Tragsa)

DURACIÓN DESDE: Noviembre 2002

HASTA: Diciembre 2003

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DEL CONTRATO: 50.000 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio para actividades de asesoramiento/apoyo tecnológico para la automatización y puesta a punto de bancos de ensayo de componentes hidráulicos del laboratorio central para ensayos de materiales y equipos de riego

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Empresa de Transformación Agraria S.A (Tragsa)

DURACIÓN DESDE: Abril 2004

HASTA:

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 50.000 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3



TÍTULO DEL CONTRATO: Cálculo de los transitorios hidráulicos originados en la conducción a instalar desde la Minicentral dels Alforins hasta Monòver

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Departamento de Ingeniería Rural y Agroalimentaria UPV (Valencia)

DURACIÓN DESDE: Enero 2004

HASTA: Febrero 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicent Espert i Alemany

IMPORTE DEL CONTRATO: 4.800 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Revisión protecciones frente a fenómenos transitorios hidráulicos del Proyecto de Riego "GUMA" (3.000 Ha)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: I.Z. Ingenieros Consultores S.L.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005

HASTA: Diciembre 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 1260 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del funcionamiento hidráulico del Anteproyecto del trasvase Xuquer-Vinalopó desde el Azud de la Marquesa

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: I.Z. Ingenieros Consultores S.L.

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005

HASTA: Diciembre 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 2340 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoramiento en la determinación del error de medida de los contadores domésticos en el abastecimiento de Castellón de la Plana

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: FACSA

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2005

HASTA: Julio 2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Arregui de la Cruz

IMPORTE DEL CONTRATO: 8.000 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de Diferentes Alternativas para el Suministro de Agua Potable a Edificios sin la Presencia de Depósitos de Almacenamiento Atmosféricos Intermedios

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EMASESA

DURACIÓN DESDE: Septiembre 2005

HASTA: Septiembre 2006

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Francisco Arregui de la Cruz

IMPORTE DEL CONTRATO: 12.000 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoramiento en la elaboración de directrices relativas a la instalación, utilización y mantenimiento de equipos de medida en captaciones de aguas subterráneas y su adecuación al uso final

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Confederación Hidrográfica del Júcar

DURACIÓN DESDE: Enero 2006

HASTA: Enero 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet

IMPORTE DEL CONTRATO: 134.560 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL CONTRATO: "Desarrollo de algoritmos y herramientas de cálculo hidráulico para el diseño, análisis y verificación del trasvase Júcar-Vinalopó"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Aguas del Júcar S.A.

DURACIÓN DESDE: Marzo 2006

HASTA: Septiembre 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Enrique Cabrera Marcet. Responsable Técnico: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 55.000 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 6



TÍTULO DEL CONTRATO: EVALUACION DE FUGAS EN LA RED DE DISTRIBUCION, MODERNIZACION Y CONTROL SISTEMATICO EN VARIOS SECTORES
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: EMASESA
DURACIÓN DESDE: 02/12/2009 HASTA: 02/12/2012
INVESTIGADOR RESPONSABLE: CABRERA MARCET, ENRIQUE
IMPORTE DEL CONTRATO: 126.500 N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 9

TÍTULO DEL CONTRATO: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE LA CONDUCCION DE REUTILIZACION DE AGUAS RESIDUALES DEPURADAS DESDE EDAR ADEJE-ARONA HASTA SANTIAGO DEL TEIDE (TENERIFE) Y PROTOCOLO DE LLENADO DE LA TUBERÍA QUE TRANSPORTARÁ AGUA DESDE LA EDAR DE ADEJE HASTA SANTIAGO DEL TEIDE CON RECOMENDACIONES PARA SU POSTERIOR EXPLOTACIÓN
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: DRAGADOS, S.A.
DURACIÓN DESDE: 14/06/2010 HASTA: 03/03/2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: CABRERA MARCET, ENRIQUE
IMPORTE DEL CONTRATO: 30.000 N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: INFORME SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE DEPURACIÓN DE AGUAS MEDIANTE DAF (Dissolved Air Flotation) DE LA FACTORÍA DE CERVEZAS DAMM (EL PRAT DE LLOBREGAT)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Aquagest. Soluciones Industriales..
DURACIÓN DESDE: 01/03/2011 HASTA: 22/11/2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: GARCÍA-SERRA GARCÍA, JORGE
IMPORTE DEL CONTRATO: 1.500 EUROS N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: I ASESORAMIENTO EN LA ELABORACION DEL MODELO HIDRAULICO DE LA RED DE AGUA POTABLE DEL MUNICIPIO DE LA PAZ (MEXICO)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: CARREBO, S.A. DE CV..
DURACIÓN DESDE: 2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: COBACHO JORDÁN, RICARDO
IMPORTE DEL CONTRATO: 15800 EUROS N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 6

TÍTULO DEL CONTRATO: SIMULACIÓN DE DISTINTOS ESCENARIOS DE CARGA DE LA RED DE RIEGO DEL SECTOR V.1 DEL CANAL DEL ZÚJAR (EXTREMADURA) PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES MÁS DESFAVORABLES Y PLANTEAR LA PRESURIZACIÓN DE LA MISMA MEDIANTE INYECCIÓN DIRECTA .
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: GRUPOTEC
DURACIÓN DESDE: Junio 2011 HASTA: julio 2011
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 9.000 euros N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO: ESTUDIO QUE PERMITA DIAGNOSTICAR Y ACLARAR LAS CAUSAS QUE PROPICIARON LA ROTURA DE LA TUBERIA DEL BY-PASS INSTALADO EN LA ARQUETA DE VALVULAS REDUCTORAS DE PRESION R-1 DEL SEGUNDO ANILLO PRINCIPAL DE DISTRIBUCION DE AGUA POTABLE DE LA COM. DE MADRID
ENTIDAD FINANCIADORA: AXA SEGUROS GENERALES, S.A. SEGUROS Y REASEGUROS
DURACIÓN DESDE: 25/07/2012 HASTA: 25/11/2012
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 28.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: DESARROLLO DE UN MODELO DE EXPLOTACION INTEGRAL DE LAS AGUAS PROCEDENTES DE LA TRANSFERENCIA JUCAR-VINALOPO Y SUS RECURSOS HIDRICOS PROPIOS
ENTIDAD FINANCIADORA: JUNTA CENTRAL DE USUARIOS DEL VINALOPO
DURACIÓN DESDE: 01/06/2016 HASTA: 01/11/2017
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soriano Olivares, Javier
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 32.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: SERVICIO DE ELABORACION DE ESTUDIOS Y TRABAJOS TECNICOS: AUDITORIA HIDRICA Y ENERGETICA, MODELADO MATEMATICO DE LA RED DE DISTRIBUCION, INFORMES DE CALIDAD DE AGUAS Y DE SISTEMAS DE GESTION PATRIMONIAL DE INFRAESTRUCTURAS, PARA LA MEJORA DE LA RED
ENTIDAD FINANCIADORA: AGUAS MUNICIPALES DE JAVEA, S.A.
DURACIÓN DESDE: 06/04/2016 HASTA: 06/10/2018
INVESTIGADOR PRINCIPAL: Cabrera Marcet, Enrique
IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 120.000,00 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 6



UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

TÍTULO: CONTRATO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO ENTRE LA UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA Y LA EMPRESA AGUAS DE VALENCIA, S.A. PARA ELABORAR UN PROTOCOLO PARA EL LLENADO Y VACIADO DE GRANDES CONDUCCIONES.

ENTIDAD FINANCIADORA: AGUAS DE VALENCIA, S.A.

DURACIÓN DESDE: Junio de 2015 HASTA:2017

INVESTIGADOR PRINCIPAL: García-Serra, Jorge

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.974 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: ESTUDIO DEL MODO DE OPERACIÓN DE LA NUEVA ADUCCIÓN DESDE LA ETAP DE LA PRESA HASTA VALENCIA MEDIANTE LA SIMULACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA EN RÉGIMEN TRANSITORIO. ANÁLISIS DE POSIBLES DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN A INSTALAR

ENTIDAD FINANCIADORA: Empresa Mixta Metropolitana S.A,

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA:2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: García-Serra, Jorge

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 8.000 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: CONFECCIÓN DE MODELO MATEMÁTICO EN REGIMEN TRANSITORIO UTILIZANDO SOFTWARE ALLIEVI PARA EL ANÁLISIS DE FUNCIONAMIENTO DE LAS NUEVAS CONDUCCIONES DE ACERO DE DN 1400 MM DE ABASTECIMIENTO A VALENCIA

ENTIDAD FINANCIADORA: Empresa Mixta Metropolitana S.A,

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA:2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Espert Alemany, Vicent

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 10.000 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: Estudio comportamiento de posibles roturas de nuevas conducciones en acero DN 1400 mm abastecimiento a Valencia, utilizando software Allievi

ENTIDAD FINANCIADORA: Empresa Mixta Metropolitana S.A,

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA:2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Espert Alemany, Vicent

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.000 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: Estudio mecánico mediante el método de los elementos finitos (MEF) del comportamiento de nuevas conducciones de acero, diámetro 1400 mm, para el abastecimiento a Valencia.

ENTIDAD FINANCIADORA: Empresa Mixta Metropolitana S.A,

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA:2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Romero Sedó, Antonio Manuel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 7.000 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: COLABORACION PROYECTO ESTUDIO DE NECESIDADES DE ENERGIA EN LIMPIEZA DE SUPERFICIES

ENTIDAD FINANCIADORA: BETELGEUX, S.L.

DURACIÓN DESDE: 2017 HASTA:2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Soriano Olivares, Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 32.500 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 4

TÍTULO: DIAGNÓSTICO DEL FALLO EN LAS TUBERÍAS DE POLIETILENO PE 100 DN-110 EN LA UE-7 DE BENAGUASIL (VALENCIA)

ENTIDAD FINANCIADORA: AJUNTAMENT DE BENAGUASIL

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA:2018

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Romero Sedó, Antonio Manuel

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 6.600 N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3

TÍTULO: TRANSICIÓN URBANA SOSTENIBLE MEDIANTE MÉTRICAS PARA LA DECISIÓN PÚBLICA BASADAS EN HERRAMIENTAS BIG DATA

ENTIDAD FINANCIADORA: Agencia Valenciana de Innovación

DURACIÓN DESDE: 2018 HASTA:2019

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Urchueguía, Javier

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 128.526,81€ N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 14

TÍTULO: SERVICIO DE ANALISIS Y ESTUDIO DEL CALCULO HIDRODINAMICO MEDIANTE ESTUDIO DE TRANSITORIOS DE LAS REDES EN DIFERENTES OBRAS DE REGADIO

ENTIDAD FINANCIADORA: SOCIEDAD ARAGONESA DE GESTION AGROAMBIENTAL SLU SARGA

DURACIÓN DESDE: 2019 HASTA:2020

INVESTIGADOR PRINCIPAL: García-Serra, Jorge

IMPORTE DE LA SUBVENCIÓN: 28.320 € N° TOTAL DE INVESTIGADORES DEL PROYECTO: 3



III.3.- PUBLICACIONES DE INVESTIGACIÓN

CLAVE: L = libro completo, CL = capítulo de libro, A = artículo, R = revisión, E = editor.

1.-

AUTORES (p.o. de firma): ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J.

TÍTULO: "Les possibilitats de l'energia eòlica"

EDITORIAL: Generalitat Valenciana, Conselleria d'Obres Públiques, Urbanisme i Transport

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Libro "El Medio Ambiente en la Comunidad Valenciana". ISBN 84-7579- CLAVE: CL
232-4.

VOLUMEN:

PÁGINAS: 292-297

AÑO: 1987

2.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., MARTINEZ, F., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J.

TÍTULO: "Dimensionado de estaciones de bombeo para impulsar caudales variables mediante asociación de bombas en paralelo"

EDITORIAL: ELSEVIER PRENSA, S.A.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista Tecnología del Agua. ISSN: 211/8173

CLAVE: A

VOLUMEN: 32

PÁGINAS: 77-86

AÑO: 1987

3.-

AUTORES (p.o. de firma): PLANELLS, F., ANTOLÍ, A., LÓPEZ, V., SANZ, F., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO Diagnóstico de la gestión óptima de contadores en un sistema de distribución de agua

EDITORIAL: ELSEVIER PRENSA, S.A.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...):Revista Tecnología del Agua. ISSN: 211/8173

CLAVE:A

VOLUMEN: 38

PÁGINAS:73-90

AÑO: 1987

4.-

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ, F., SANZ, F., GARCÍA-SERRA, J., CERRILLO, J.L.

TÍTULO Dimensionado óptimo de redes ramificadas de distribución de agua por técnicas de Programación Lineal.

EDITORIAL: ELSEVIER PRENSA, S.A.. Revista Tecnología del Agua ISSN: 211/8173

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...):

CLAVE:A

VOLUMEN: 40

PÁGINAS:73-90

AÑO: 1987

5.-

AUTORES (p.o. de firma): ESPERT, V., JAUME, B., PEREZ, R., GARCIA-SERRA, J.

TÍTULO: "Modelo Gaussiano de dispersión atmosférica de contaminantes aplicado a la Ciudad de Valencia"

EDITORIAL: PUBLITECA, S.A.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): RETEMA (Revista Técnica de Medio Ambiente) ISBN 1130 9881

CLAVE: A

VOLUMEN: 5

PÁGINAS: 63-72

AÑO: 1988

6.-

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ, F., SANZ, F., GARCÍA-SERRA, J., CERRILLO, J.L.

TÍTULO: Dimensionado óptimo de redes ramificadas de distribución de agua por técnicas de P.L.

EDITORIAL: Revista Valenciana d'Estudis autonòmics

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): El agua, factor del desarrollo valenciano. ISBN 84-7579-050-X

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 194-215

AÑO: 1988

7.-

AUTORES (p.o. de firma): PLANELLS, F., ANTOLÍ, A., LÓPEZ, V., SANZ, F., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO : Diagnóstico de la gestión óptima de contadores en un sistema de distribución de agua.

EDITORIAL: Revista Valenciana d'Estudis autonòmics

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): El agua, factor del desarrollo valenciano. ISBN 84-7579-050-X

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 216-237

AÑO: 1988



-
- 8.-
AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., SANCHO, H., ROLDÁN, M., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO El estado actual de los Transitorios Hidráulicos en España; aportaciones más necesarias para tratar de elevar el nivel tecnológico del país en esta área.
EDITORIAL: ELSEVIER PRENSA, S.A.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista Tecnología del Agua. ISSN: 211/8173 CLAVE:A
VOLUMEN: 57 PÁGINAS: 45-53 AÑO: 1989
-
- 9.-
AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., SANZ, F., PLANELLS, F.
TÍTULO Development of a computer program for the calculus of waterhammer protection devices by sensitivity analysis
EDITORIAL: Computational Mechanics Publications
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista Software for Engineering Workstations ISSN 0-2669463 CLAVE:A
VOLUMEN: 5/2 Abril PÁGINAS: 65-71 AÑO: 1989
-
- 10.-
AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., SANCHO, H., ROLDÁN, M., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO El estado actual de los transitorios hidráulicos en España. Aportaciones más necesarias para tratar de elevar el nivel tecnológico del país en esta área.
EDITORIAL: Colegio Oficial de Ingenieros de Caminos, Canales y Puertos.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Rev. De Obras Públicas ISSN 0034-8619 CLAVE:A
VOLUMEN: Junio 89 PÁGINAS :447-455 AÑO: 1989
-
- 11.-
AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F.
TÍTULO: "Sistemas hidráulicos a presión. Aspectos prácticos de su diseño y explotación
EDITORIAL: U. D. Mecánica de Fluidos de la UPV y Conselleria d'Agricultura i Pesca de la Generalitat Valenciana
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Libro con ISBN 84-7579-961-2 CLAVE: E
VOLUMEN: PÁGINAS: 351 AÑO: 1990
-
- 12.-
AUTORES (p.o. de firma): BASTIDA, A., MARTÍNEZ, F., GARCIA-SERRA, J., PÉREZ, R.
TÍTULO: "El control de los sistemas de abastecimiento de agua"
EDITORIAL: U. D. Mecánica de Fluidos de la UPV y Conselleria d'Agricultura i Pesca de la Generalitat Valenciana
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): "Sistemas hidráulicos a presión. Aspectos prácticos de su diseño y explotación ISBN 84-7579-961-2 CLAVE: CL
VOLUMEN: PÁGINAS: 329-351 AÑO: 1990
-
- 13.-
AUTORES (p.o. de firma): BASTIDA, A., GARCÍA-SERRA, J., MARTÍNEZ, F. (DIHMA UPV) BELTRI, R., DE LA PLAZA, C. (EMUASA)
TÍTULO Modelo matemático de la red de agua potable para la ciudad de Murcia
EDITORIAL ELSEVIER PRENSA S.A.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista Tecnología del Agua. ISSN: 211/8173 CLAVE:A
VOLUMEN: 68 PÁGINAS: 36-42 AÑO: 1990
-
- 14.-
AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J.
TÍTULO: "El control de las depresiones en tuberías de impulsión. Análisis comparativo de las diferentes alternativas existentes"
EDITORIAL: ELSEVIER PRENSA, S.A.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista Tecnología del Agua. ISSN: 211/8173 CLAVE: A
VOLUMEN: 83 PÁGINAS: 46-54 AÑO: 1991
-



15.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., CAMARASA, J., PÉREZ, R., VELA, A., SANZ, F., RODRÍGUEZ, G.
TÍTULO Utilización de herramientas informáticas para el diseño de un sistema de distribución de agua. Aplicación al caso del área metropolitana de Valencia.
EDITORIAL: ELSEVIER PRENSA S.A.
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN,...): Revista Tecnología del Agua. ISSN: 211/8173 CLAVE: A
VOLUMEN: 97 PÁGINAS: 9-16 AÑO: 1992

16.-

AUTORES (p.o. de firma): MARTÍNEZ, F., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO Mathematical modelling of water distribution systems in service
EDITORIAL: Computational Mechanics Publications. Southampton
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN,...): "Water Supply Systems. State of the art and future trends", ISBN 1- CLAVE: CL
85312-253-X
VOLUMEN: PÁGINAS: 143-174 AÑO: 1993

17.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., MARTÍNEZ, F..
TÍTULO Modelización Matemática de redes de distribución de Agua en Servicio
EDITORIAL: Generalitat Valenciana. Conselleria de Indústria, Comerç i Turisme.
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN,...): "Abastecimientos de Agua Urbana. Estado Actual y Tendencias CLAVE: CL
Futuras". ISBN 84-482-0200-7
VOLUMEN: PÁGINAS: 187-226 AÑO: 1993

18.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P.L.
TÍTULO Modelización de redes de distribución de agua. Desde el régimen permanente hasta el golpe de ariete
EDITORIAL: Aguas de Valencia S.A. y U.D. Mecánica de Fluidos U.P.V.
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN,...): "Mejora del rendimiento y de la fiabilidad en sistemas de distribución CLAVE: CL
de agua" ISBN 84-89487-00-6
VOLUMEN: PÁGINAS: 5-39 AÑO: 1994

19.-

AUTORES (p.o. de firma): VELA, A., MARTÍNEZ, F., GARCIA-SERRA, PÉREZ, R.
TÍTULO: "Estrategias óptimas para la reducción de pérdidas de agua en redes de abastecimiento"
EDITORIAL: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua.
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN,...): Revista "ingeniería del agua" ISSN: 1134-2196 CLAVE: A
VOLUMEN: 1 PÁGINAS: 35-54 AÑO: 1994

20.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCIA-SERRA, J., IGLESIAS, P.
TÍTULO: "Modelling Water Distribution Networks. From Steady Flow to Waterhammer."
EDITORIAL: Editado por: CABRERA, E., ESPERT, V., MARTINEZ, F y publicado por Kluwer Academic Publishers, Netherlands.
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN,...): Libro con ISBN 0-7923-3536-8 "Improving efficiency and reliability in CLAVE: CL
water distribution systems."
VOLUMEN: PÁGINAS: 3-32 AÑO: 1995

21.-

AUTORES (p.o. de firma): IZQUIERDO, J., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: El método de las características. Modelo elástico
EDITORIAL: Universidad de Coimbra, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de la República Oriental del Uruguay.
REF. REVISTA/LIBRO: (ISBN, ISSN, SUPV): Transitorios y Oscilaciones en Sistemas Hidráulicos a Presión. ISBN CLAVE: CL
84-600-9146-5.
VOLUMEN: PÁGINAS: 85-136 AÑO: 1995



22.-

AUTORES (p.o. de firma): GARCÍA-SERRA, J., VELA, A.F.

TÍTULO: El método gráfico de Schnyder-Bergeron.

EDITORIAL: Universidad de Coimbra, Universidad Politécnica de Valencia, Universidad de la República Oriental del Uruguay.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN, SUPV): Transitorios y Oscilaciones en Sistemas Hidráulicos a Presión. ISBN CLAVE: CL
84-600-9146-5.

VOLUMEN:

PÁGINAS: 137-183

AÑO: 1995

23.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., FUERTES, V., GARCIA-SERRA, J., IGLESIAS, P., IZQUIERDO, J.

TÍTULO: "Llenado de tuberías con aire atrapado"

EDITORIAL: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista "Ingeniería del agua". ISSN: 1134-2196

CLAVE: A

VOLUMEN: 4

PÁGINAS: 57-67

AÑO: Septiembre 1997

24.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO Problemática de los Abastecimientos Urbanos. Necesidad de su Modernización.

EDITORIAL: Editado por Cabrera, E., y García-Serra, J. U.D. Mecánica de Fluidos U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): LIBRO ISBN 84-89487-04-9

CLAVE:E/L

VOLUMEN:

PÁGINAS: 212

AÑO: 1997

25.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCIA-SERRA, J..

TÍTULO: "Gestión de Sequías en abastecimientos Urbanos"..

EDITORIAL: Editado por Cabrera, E., y García-Serra, J.,

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): ISBN 84-89487-05-7

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: 533

AÑO: 1998

26.-

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V., GARCIA-SERRA, J., PÉREZ, R..

TÍTULO: "Modelización de sistemas de distribución de agua"

EDITORIAL: Editado por Cabrera, E., y García-Serra, J.,

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Libro con ISBN 84-89487-05-7 "Gestión de Sequías en abastecimientos CLAVE: CL
Urbanos"..

VOLUMEN:

PÁGINAS: 57-67

AÑO: 1998

27.-

AUTORES (p.o. de firma): ARREGUI, F., GARCIA-SERRA, J., LÓPEZ, G., MARTÍNEZ, F.J. .

TÍTULO: "Metodología para la evaluación del error de medición de un parque de contadores".

EDITORIAL: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista "Ingeniería del Agua". ISSN: 1134-2196

CLAVE: A

VOLUMEN: 5, No. 4

PÁGINAS: 55-67

AÑO: Diciembre 1998

28.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCIA-SERRA, J.

TÍTULO: "Drought Management Planning in Water Supply Systems".

EDITORIAL: Editado por Cabrera, E., y García-Serra, J., y publicado por Kluwer Academic Publishers, Netherlands. Water and
Science Technology library. Vol 32

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): ISBN 0-7923-5294-7

CLAVE: E

VOLUMEN:

PÁGINAS: 433

AÑO: 1999



29.-

AUTORES (p.o. de firma): FUERTES, V., GARCIA-SERRA, J., PÉREZ, R..

TÍTULO: "The modelling of water distribution systems"

EDITORIAL: Editado por Cabrera, E., y García-Serra, J., y publicado por Kluwer Academic Publishers, Netherlands. Water and Science Technology library. Vol 32

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Libro con ISBN 0-7923-5294-7 "Drought Management Planning in Water Supply Systems".

VOLUMEN:

PÁGINAS: 52-88

AÑO: 1999

30.-

AUTORES (p.o. de firma): IZQUIERDO, J., FUERTES, V., CABRERA, E., IGLESIAS, V., GARCIA-SERRA, J..

TÍTULO: "Pipeline start-up with entrapped air"

EDITORIAL: IAHR

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista "Journal of Hydraulic Research" IAHR

CLAVE: A

VOLUMEN: 37 N°5 1999

PÁGINAS: 579-590

AÑO: 1999

31.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., ALMANDOZ, J., ARREGUI, F., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: "Auditoria de redes de distribución de agua"

EDITORIAL: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista "Ingeniería del Agua" ISSN: 1134-2196

CLAVE: A

VOLUMEN: 6 N° 4 1999

PÁGINAS: 387-399

AÑO: 1999

32.-

AUTORES (p.o. de firma): ABREU, J., CABRERA, E., IZQUIERDO, J., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: "Flow Modelling in pressurized systems revisited" (DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9429(1999)125:11(1154))

EDITORIAL: ASCE (American Society of Civil Engineers).

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista "Journal of Hydraulic Engineering ASCE" ISSN: 0733-9429/99/0011-1154-1169

CLAVE: A

VOLUMEN: 125 N° 11 Noviembre

PÁGINAS: 1154-1169

AÑO: 1999

33.-

AUTORES (p.o. de firma): CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: Abastecimientos urbanos. Estado actual y perspectivas

EDITORIAL: Universitat de València. Estudi General. Fundació general de la Universitat de València

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Aigua i Paisatge. El territori valencià i els recursos hídrics. I.S.B.N. 84-370-4566-5

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 102-105

AÑO: 2000

34.-

AUTORES (p.o. de firma): Cabrera E., Espert, V., García-Serra, J.

TÍTULO: El Ingeniero industrial ante el reto de una nueva gestión del agua en el siglo XXI

EDITORIAL: Federación de Asociaciones de Ingenieros Industriales de España.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): DYNA I.S.S.N. 0012-7.361

CLAVE: A

VOLUMEN: Año LXXV-7. Octubre 2000

PÁGINAS: 6-16

AÑO: 2000

35.-

AUTORES (p.o. de firma): Cabrera Rochera, E., Arregui, F., García-Serra, J.

TÍTULO: Assessment and Performance Benchmarking of Water Utilities

EDITORIAL: Eds. Cabrera, Cobacho y Lund. Ed. Balkema (Rotterdam)

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Regional water system management. Water conservation, water supply and system integration. ISBN 90 5809 377 8

CLAVE: CL

VOLUMEN:

PÁGINAS: 149-167

AÑO: 2002



36.-

AUTORES (p.o. de firma): Arregui, F., Cabrera, E., García-Serra, J., Fuertes, V.S., Abreu, J.

TÍTULO: Discussion of "Transient flow in a rapidly filling horizontal pipe containing trapped air" by Zhou, F., Hicks, F.E., Steffler, P.M. (DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9429(2002)128:6(625))

EDITORIAL: ASCE The American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Hydraulic Engineering. ISSN 0733-9429

CLAVE: A

VOLUMEN: 130 No. 1 January

PÁGINAS: 83 a 85

AÑO: 2004

37.-

AUTORES (p.o. de firma): García, Vicente Juan; García Bartual, Rafael; Cabrera, Enrique, Member ASCE; Arregui, Francisco; García-Serra, Jorge

TÍTULO: Stochastic Model to Evaluate Residential Water Demands (DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9496(2004)130:5(386))

EDITORIAL: ASCE The American Society of Civil Engineers

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Water Resources, Planning and Management ISSN: 0733-9496 CLAVE: A

VOLUMEN: 130, n.5

PÁGINAS: 386-394

AÑO: Sep-Oct 2004

38.-

AUTORES (p.o. de firma): Arregui, F.J., Palau, C.V., García-Serra, J., Herrero, M.

TÍTULO: Contadores de agua para riego

EDITORIAL: Reed Business Information

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Riegos y Drenajes ISSN: 0213-3660

CLAVE: A

VOLUMEN: núm.- 134

PÁGINAS: 36-42

AÑO: 2004

39.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra, J., Cabrera, E.

TÍTULO: Caracterización de los elementos constitutivos de una red

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Análisis, Diseño, Operación y Gestión de Redes de distribución de Agua con EPANET. ISBN: 84 609 6384 5 CLAVE: CL,E

VOLUMEN: I

PÁGINAS:1-29

AÑO: 2005

40.-

AUTORES (p.o. de firma): García Carrasco, V.J., García-Serra, J.

TÍTULO: Modelación matemática de redes.

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Análisis, Diseño, Operación y Gestión de Redes de distribución de Agua con EPANET. ISBN: 84 609 6384 5 CLAVE: CL,E

VOLUMEN: I

PÁGINAS:1-31

AÑO: 2005

41.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra, J.

TÍTULO: Selección e instalación de los elementos de protección, regulación y control.

EDITORIAL: Instituto Tecnológico del Agua. U.P.V.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Análisis, Diseño, Operación y Gestión de Redes de distribución de Agua con EPANET. ISBN: 84 609 6384 5 CLAVE: CL,E

VOLUMEN: I

PÁGINAS:1-55

AÑO: 2005

42.-

AUTORES (p.o. de firma): Cabrera, E., Abreu, J., Cabrera Jr., E., García-Serra, J.

TÍTULO: Discussion of: Recirculating Flow in Oscillatory U-Tubes (DOI: 10.1061/(ASCE)0733-9429(2005)131:5(397))

EDITORIAL: ASCE The American Society of Civil Engineers.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Hydraulic Engineering. ISSN 0733-9429

CLAVE: A

VOLUMEN: 132,Non.11

PÁGINAS: 1242-1244

AÑO: Nov. 2006



43.-

AUTORES (p.o. de firma): F. J. Arregui¹; J. García-Serra and E. Cabrera
TÍTULO: Discussion of: Transient Flow Caused by Air Expulsion through an Orifice
EDITORIAL: ASCE The American Society of Civil Engineers.
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Journal of Hydraulic Engineering. ISSN 0733-9429 CLAVE: A
VOLUMEN: April 2010, Vol. 136, PÁGINAS: 267-269 AÑO: April. 2010

44.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra García, J., Zazo Salinero, Pardo Picazo, M.A. y Pinilla Herrero, I.
TÍTULO: : Normativa de Válvulas para sistemas de abastecimiento y riego
EDITORIAL: AFRE: Asociación de Fabricantes para Agua y Riego Españoles. Reed Business Information, S.A..
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Riegos y Drenajes XXI Digital. ISSN 0213-3660 CLAVE: A
VOLUMEN: 178, Marzo 2011 PÁGINAS: 18-23 AÑO: 2011

45.-

AUTORES (p.o. de firma): Abreu, J., Cabrera, E., Espert, V.B., García-Serra, J., Sanz, F.
TÍTULO: : Transitorios Hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete
EDITORIAL: Editorial UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): ISBN 978-84-8363-780-7 CLAVE: E
VOLUMEN: PÁGINAS: 537 AÑO: 2012

46.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra, J., Rueda, A., Soriano, J.
TÍTULO: : Elementos de Protección
EDITORIAL: Editorial UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Transitorios Hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete. CLAVE: CL
ISBN 978-84-8363-780-7
VOLUMEN: PÁGINAS: 285-381 AÑO: 2012

47.-

AUTORES (p.o. de firma): García-Serra, J., Tejedor, M.J., Arregui, F.
TÍTULO: : Puesta en marcha y maniobras en instalaciones hidráulicas
EDITORIAL: Editorial UPV
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Transitorios Hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete. CLAVE: CL
ISBN 978-84-8363-780-7
VOLUMEN: PÁGINAS: 383-443 AÑO: 2012

48.-

AUTORES (p.o. de firma): Miguel A. Pardo, Juan Manzano, Enrique Cabrera, Jorge García-Serra.
TÍTULO: Energy audit of irrigation networks (DOI: 10.1016/j.biosystemseng.2013.02.005)
EDITORIAL: Elsevier
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Biosystems Engineering. ISSN 1537-5110 CLAVE: A
VOLUMEN: 115, Issue 1 PÁGINAS: 89-101 AÑO: 2013

49.-

AUTORES (p.o. de firma): F. J. Arregui, J. Soriano, J. García-Serra and R. Cobacho.
TÍTULO: Proposal of a systematic methodology to estimate apparent losses due to water meter inaccuracies. (DOI: 10.2166/ws.2013.138)
EDITORIAL: IWA Publishing Journals
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Water Science and Technology: Water Supply. ISSN 1606-9749 CLAVE: A
VOLUMEN: 13, número 5 PÁGINAS: 1324-1330 AÑO: 2013

50.-

AUTORES (p.o. de firma): J. Soriano, F.J. Arregui, V.B. Espert & J. García-Serra
TÍTULO: Hydraulic transient in residential buildings with a direct pump connection (DOI: 10.1080/1573062X.2014.989860)
EDITORIAL: Taylor and Francis
REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Urban Water Journal. ISSN 1573-062X CLAVE: A
VOLUMEN: on line diciembre 2014 PÁGINAS: 1-13 AÑO: 2014



51.-

AUTORES (p.o. de firma): F.J. Arregui, M. Balaguer, J. Soriano and J. García-Serra

TÍTULO: Quantifying measuring errors of new residential water meters considering different customer consumption patterns (DOI: 10.1080/1573062X.2014.993999)

EDITORIAL: Taylor and Francis

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Urban Water Journal. ISSN 1573-062X

CLAVE: A

VOLUMEN: on line enero 2015

PÁGINAS: 1-13

AÑO: 2015

52.-

AUTORES (p.o. de firma): M.A. Martínez Gimeno, J. Manzano, M.A. Jiménez-Bello, J. García-Serra

TÍTULO: Guidelines for hydraulic and energetic assessment in urban landscapes

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): International Journal of Environmental Engineering- IJEE. ISSN 2374-1724

CLAVE: A

VOLUMEN: 2 : Issue 1 Abril 2015

PÁGINAS: 111-115

AÑO: 2015

53.-

AUTORES (p.o. de firma): Romero-Sedo, Antonio-Manuel; Arrue-Burillo, Paloma; García-Serra García, Jorge; Espert Alemany, Vicent B.; Biel Sanchis, Francisco

TÍTULO: Modelo de llenado de grandes conducciones

EDITORIAL:

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Ingeniería del agua (Online) <https://doi.org/10.4995/la.2018.9642>

CLAVE: A

VOLUMEN: 22 : Número 4

PÁGINAS: 239-254

AÑO: 2018

54.-

AUTORES (p.o. de firma): Paloma Arrué Burillo; Antonio Manuel Romero Sedó; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García; Román Ponz Carcelén; Pablo Durán Zafrilla; Francisco Biel Sanchis; Joan Carles Alonso Campos

TÍTULO: Hacia un nuevo modelo de llenado de grandes conducciones de agua

EDITORIAL: ADC MEDIA EDICIONES TÉCNICAS S.L.

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): Revista Técnica de Medio Ambiente RETEMA ISSN 1130 - 9881

CLAVE: A

VOLUMEN: Número 212 En-Feb 2019

PÁGINAS: 68 a 73

AÑO: 2019

55.-

AUTORES (p.o. de firma): Paloma Arrué Burillo; Antonio Manuel Romero Sedó; Vicent B. Espert Alemany; Jorge García-Serra García; Román Ponz Carcelén

TÍTULO: Caracterización experimental de flujos de admisión y expulsión de aire en ventosas

EDITORIAL: Infoedita

REF. REVISTA/LIBRO:(ISBN, ISSN,...): TECNOAQUA ISSN 2340-2091

CLAVE: A

VOLUMEN: Número 35 En-Feb 2019

PÁGINAS: 74-82

AÑO: 2019



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

III.4.- EXPOSICIONES. OTROS EVENTOS ARTÍSTICOS E INTERVENCIONES MONUMENTALES.
FESTIVALES. CERTÁMENES Y EXHIBICIONES TELEVISIVAS

CLAVE: I= Espacios institucionales de reconocido prestigio. G= Espacios institucionales de prestigio y galerías. O= Otras galerías y otros espacios.

COMISARIADO: INDV= Individual. COMP= Compartido.

INDIVIDUAL O COLECTIVA:	Nº PARTICIPANTES:
FECHA INICIO:	FECHA FIN:
TÍTULO:	
LUGAR::	CLAVE:
COMISARIADO:	Nº COMISARIOS:



III.5.- CONGRESOS

1.-

AUTORES: MARTINEZ, F., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., CUCO, F.
TÍTULO: Dimensionado óptimo del conjunto bomba-red en sistemas de distribución de agua ramificados
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: IV Coloquio de Turbomáquinas.
PUBLICACIÓN: Proceedings del coloquio. 9 pág.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gijón.
AÑO: 1985

2.-

AUTORES: CABRERA, E., CUCO, F., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J.
TÍTULO: Aplicación del análisis sensitivo al dimensionado de elementos protectores del golpe de ariete. Aplicación al volante de inercia.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: IV Coloquio de Turbomáquinas.
PUBLICACIÓN: Proceedings del coloquio. 7 pág.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Gijón.
AÑO: 1985

3.-

AUTORES: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: "Análisis del golpe de ariete en impulsiones protegidas por válvulas de alivio"
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: IV Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica.
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso. Vol 1. Pp 67-73 ISBN 84-7484-045-7
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO: 1985 (18 al 20 de Diciembre)

4.-

AUTORES: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: Calculus of waterhammer's protection devices by sensitivity analysis. Application to the flywheel
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: "International Conference on Computer Aided Design in Hydraulic and Water Resources Engineering". "Hydrocad'86". Organizado por el Hungarian National IAHR Committee
PUBLICACIÓN: Actas del Congreso. Pp 74-86
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Budapest (Hungria)
AÑO: 1986 (9 al 11 de Julio)

5.-

AUTORES: MARTINEZ, F., ANDRES, M., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J.
TÍTULO: The use of a data base with subnetworks for general analysis of hydraulics networks.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) : Ponencia
CONGRESO: International Conference on Water and Data Processing: The Management of Water and Sanitation Networks.
PUBLICACIÓN: Proceedings de la conferencia. 14 pág ISBN 2-85987-089-0.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: París (Francia)
AÑO: 1986

6.-

AUTORES: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J.; MARTÍNEZ, F.
TÍTULO: Dimensionado de Estaciones de Bombeo para impulsar Caudales variables mediante asociación de bombas en paralelo".
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: XII Congreso Latinoamericano de Hidráulica.
PUBLICACIÓN: Proceedings del Congreso. Vol. 4. pp 529-541
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sao Paulo (Brasil)
AÑO: 1986 (31/8 al 4/9)



7.-

AUTORES: ESPERT, V.; JAUME, B.; GARCIA-SERRA, J.; SANZ, F.

TÍTULO: Datos para confeccionar un modelo matemático urbano de dispersión atmosférica de contaminantes en la Ciudad de Valencia

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: III Simposio de Higiene Ambiental "Europa y Medio Ambiente"

PUBLICACIÓN: Proceedings del Simposio. 14 pág.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid y Ávila

AÑO: 1987

8.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J., MARTÍNEZ, F., JAUME, B.

TÍTULO: Técnicas de calibración de modelos de redes hidráulicas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: VII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN: Anales de Ingeniería Mecánica Vol. 2 pp. 283-289 ISBN 84-7721-074-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1988 (13 al 16 de Diciembre)

9.-

AUTORES: CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., JAUME, B.

TÍTULO: Diseño óptimo de estaciones de bombeo con aportes de caudales fuertemente modulados en el tiempo

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: VII Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica

PUBLICACIÓN: Anales de Ingeniería mecánica. Vol. 2 pp. 296-301 ISBN 84-7721-074-8

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia

AÑO: 1988 (13 al 16 de Diciembre)

10.-

AUTORES: ESPERT, V., JAUME, B., PÉREZ, R., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: A Gaussian air pollution dispersion model for the city of Valencia (Spain)

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia

CONGRESO: POLMET 88 Pollution in the Urban Environment.

PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings pp 315-320 Vol. 1.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Hong-Kong

AÑO: 1988

11.-

AUTORES: CABRERA, E., PLANELLS, F., GARCÍA-SERRA, J., SANZ, F.

TÍTULO: Development of a computer program for the calculus of waterhammer protection devices by sensitivity analysis.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia

CONGRESO: "First International Conference in Africa on Computer Methods and Water Resources.

PUBLICACIÓN: Libro de proceedings. Vol. 2 pp203-215 ISBN 1-85312-001-4. Ed. Computational Mechanics Publications. U.K.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Rabat (Marruecos)

AÑO: 1988 (14 al 18 de marzo)

12.-

AUTORES: CABRERA, E., ROLDÁN, M., SANCHO, H., GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: The past and the present of the Hydraulic Transients in Spain. Analysis of the right way to improve the situation.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: Congreso internacional sobre casos e accidentes em sistemas fluidos.

PUBLICACIÓN: Proceedings del Congreso. pp 42-85 Vol. 2. Ed. Simonovic, S.P. Dep. of Civil. Eng. Univ. Of Manitoba

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sao Paulo (Brasil)

AÑO: 1989 (6 al 10 de marzo)



13.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J., MARTÍNEZ, F., BASTIDA A.
TÍTULO: Calibrating Techniques of Hydraulics Networks Models
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia
CONGRESO: International Symposium on Water Resource Systems Application. Dep. of Civil Eng. Univ. of Manitoba
PUBLICACIÓN: Libro Proceedings pp 288-297 ISBN 1-55056-025-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Winnipeg. Canadá
AÑO: 1990 (12 a 15 de Junio)

14.-

AUTORES: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCÍA-SERRA, J
TÍTULO: El control de las depresiones en tuberías de impulsión. Análisis comparativo de las diferentes alternativas existentes
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. División Regional Latinoamericana de IAHR
PUBLICACIÓN: Libro Proceedings pp 573-585
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Montevideo (Uruguay),
AÑO: 1990 (6 al 10 de Noviembre)

15.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J., PÉREZ, R., VELA, A., SANZ, F., RODRÍGUEZ, G., GIMENO, M
TÍTULO: Using Computer Tools in the Design of a Water Supply System. Application to the Metropolitan Area of Valencia
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia
CONGRESO: 14 th Urban Data Management Symposia
PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings pp. 505-514 Vol., 2 Ed. Jorgen Rasmusson
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Odense. Dinamarca
AÑO: 1991 (29 a 31 de Mayo)

16.-

AUTORES: ABREU, J. M., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., IZQUIERDO, J.
TÍTULO: Boundary between elastic and inelastic models in hydraulic transients with entrapped air pockets
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia
CONGRESO: International Meeting on Hydraulic Transients with Water Column Separation". 9th Round Table of the I.A.H.R. Group
PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings pp 159-182
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Univ. Politécnica de Valencia. España.
AÑO: 1991 (4 a 6 de Septiembre)

17.-

AUTORES: ABREU, J., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P., IZQUIERDO, J.
TÍTULO: Transitorios Hidráulicos en Emisarios Submarinos protegidos por ventosas. Comparación entre modelos elástico y rígido
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: " X Congreso Nacional de Ingeniería Mecánica".
PUBLICACIÓN: Libro de proceedings. Vol. 4 pp 75-82
LUGAR DE CELEBRACIÓN Madrid
AÑO: 1992 (16 a 18 de Septiembre)

18.-

AUTORES: ABREU, J. M., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P., IZQUIERDO, J
TÍTULO: Influence of Trapped Air Pockets in Pumping Systems
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia
CONGRESO: "Fourth International Conference on Hydraulic Engineering Software HYDROSOFT'92".
PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings editado por Computational Mechanics Publications. Southampton (U.K.) I.S.B.N. 185312-201-7
LUGAR DE CELEBRACIÓN Valencia
AÑO: 1992 (21 a 24 de Julio)



19.-

AUTORES: ABREU, J. M., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P., IZQUIERDO, J.
TÍTULO: Transitorios Hidráulicos en Emisarios Submarinos protegidos por ventosas. Comparación entre modelos elástico y
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: XV Congreso Latinoamericano de Hidráulica. División regional Latinoamericana del IAHR
PUBLICACIÓN: Libro de Proceedings. Pp 461-472. Volumen III. Ed. Sociedad Colombiana de Ingenieros.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena (Colombia)
AÑO: 1992 (8 al 12 de Septiembre)

20.-

AUTORES: ABREU, J., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., IZQUIERDO, J., IGLESIAS, P.,
TÍTULO: Air valves and liquid length variation in hydraulic transients
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia
CONGRESO: " International Conference on Unsteady flow and fluid transients ".
PUBLICACIÓN: Proceedings en libro con ISBN 90 5410 046 X . pp 303-312
LUGAR DE CELEBRACIÓN Durham (U.K.)
AÑO: 1992 (29 Sep al 1 Oct)

21.-

AUTORES: ABREU, J. M., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., LÓPEZ, P.A.
TÍTULO: Optimal closure of a valve for minimizing waterhammer
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) : Ponencia
CONGRESO: XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation
PUBLICACIÓN: Hydraulic Machinery and Cavitation. Ed. Cabrera, Espert, Martínez. ISBN 0-7923-4210-0. Vol.2, pp 661-670
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Politécnica de Valencia
AÑO: 1996 (16 a 19 de Septiembre)

22.-

AUTORES: FUERTES, V., CABRERA, E., IZQUIERDO, J., IGLESIAS, P., GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: Filling of Pipelines with entrapped air
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: " XIX IAHR Symposium . Section on Hydraulic Machinery and Cavitation ".
PUBLICACIÓN: World Scientific Publishing Singapore. Tomo II. pp 673-685 ISBN 981-02-3542-9
LUGAR DE CELEBRACIÓN Singapore
AÑO: 1998 (9-11 Septiembre)

23.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J., IGLESIAS, P., CABRERA, E.,
TÍTULO: Modelos de redes de distribución de agua. Elaboración, usos y dependencia de la gestión de la información.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: " La gestión de la información, soporte de la calidad del servicio en el abastecimiento urbano de agua".
PUBLICACIÓN: Memorias de la Reunión. CENTA Centro de Nuevas tecnologías del Agua.
LUGAR DE CELEBRACIÓN Málaga
AÑO: 1998

24.-

AUTORES: CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.,
TÍTULO: Las estructuras de la gestión del agua en España e Israel. Dos modelos contrapuestos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) : Conferencia invitada
CONGRESO: " Congreso Ibérico sobre gestión y planificación de aguas".
PUBLICACIÓN: Libro de proceedings. I.S.B.N. 84-8416-032-7 Universidad de Zaragoza. pp 657-676
LUGAR DE CELEBRACIÓN Zaragoza
AÑO: 1998 (14 a 18 de Septiembre)



25.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J., CABRERA, E.,
TÍTULO: Problemática de los abastecimientos urbanos en España. Propuesta de urgentes soluciones.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) : Conferencia invitada
CONGRESO: " Congreso Ibérico sobre gestión y planificación de aguas".
PUBLICACIÓN: Libro de proceedings. I.S.B.N. 84-8416-032-7 Universidad de Zaragoza. pp 119-147
LUGAR DE CELEBRACIÓN Zaragoza
AÑO:1998 (14 a 18 de Septiembre)

26-

AUTORES: ANDREU, M., ARREGUI, F., GARCÍA-SERRA, J.,
TÍTULO: El problema de los aljibes, Registro de consumos y la Normativa en los Abastecimientos de Agua Urbanos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia y Presidencia de sesión
CONGRESO: " Congreso Ibérico sobre gestión y planificación de aguas".
PUBLICACIÓN: . CD ROM en el que se recogen todas las comunicaciones Universidad de Zaragoza. pp 119-147
LUGAR DE CELEBRACIÓN Zaragoza
AÑO: 1998 (14 a 18 de Septiembre)

27-

AUTORES: CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.,
TÍTULO: Los abastecimientos de agua en el libro blanco.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada
CONGRESO: Seminario. "Problemática en la gestión de aguas urbanas".
PUBLICACIÓN: Actas del encuentro. Fundación Universidad-Empresa ADEIT. Pp 2-19
LUGAR DE CELEBRACIÓN Valencia
AÑO:1999 (15 Abril)

28-

AUTORES: CABRERA, E.; IZQUIERDO, J.; ESPERT, V.; GARCIA-SERRA, J.; PEREZ, R
TÍTULO: Continuous Professional Development (CPD) from the demand side. A prospective
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) : Ponencia
CONGRESO: : "The Learning Society and the Water Environment"
PUBLICACIÓN: : Proceedings del Congreso". ISBN 92-828-8308-6. Paris, 1999. pp 196-207
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Paris
AÑO:1999 (2 a 4 de Junio)

29-

AUTORES: CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.,
TÍTULO: Los abastecimientos de agua en España: una propuesta de actuación.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada
CONGRESO: Jornadas Internacionales sobre uso racional del agua en las ciudades.
PUBLICACIÓN: Actas del encuentro. WWW Adena 2000. Depósito Legal: 35197-2000
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Alcobendas (Madrid)
AÑO:1999 (16-17 de Diciembre)



30-

AUTORES: CABRERA, E.; ALMANDOZ, J; GARCIA-SERRA, J.; ARREGUI, F; CABRERA, E. Jr; COBACHO, R;
TÍTULO: A new way to audit water networks
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.): Ponencia
CONGRESO: International Conference on "Systematic Approach to Leakage Control and Water Distribution Systems Management".
PUBLICACIÓN: Proccedings. ISBN 80-7204-197-5. pp 196-207. Ed. L. Tuhovcák "Institute of Municipal Water Management". Czech Republic
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Brno (República Checa)
AÑO:2001 (16 a 18 de Mayo)

31-

AUTORES: CABRERA, E.; GARCIA-SERRA, J.; ARREGUI, F; CABRERA, E. Jr; COBACHO, R;
TÍTULO: Water Management Paradoxes in the South of Europe. The case of Spain.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: 5 th International Conference on "Water Resources Management in the Era of Transition"
PUBLICACIÓN: "Water Resources Management in the Era of Transition". ISBN 960-87345-1-7. 2002. pp. 375-386
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Atenas (Grecia)
AÑO:2002 (4 a 8 de Septiembre)

32-

AUTORES: ARREGUI, F., GARCÍA-SERRA, J., KRUISBRINK, A.C.H., CABRERA, E., FUERTES, V.S., PALAU, C.V., GASCÓN, L.
TÍTULO: Air valve dynamic behaviour.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: First Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems Applied to Urban Water Management" PEDS 2003
PUBLICACIÓN: Pumps, Electromechanical Devices and Systems Applied to Urban Water Management. I.S.B.N. 90 5809 560 6, páginas: 623 - 632
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO:2003 (22 a 25 de Abril)

33-

AUTORES: CABRERA, E., FUERTES, V.S., GARCÍA-SERRA, J., ARREGUI, F.J., GASCÓN, L. , PALAU, C.V.,
TÍTULO: Reviewing air valves selection.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: First Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems Applied to Urban Water Management" PEDS 2003
PUBLICACIÓN: Pumps, Electromechanical Devices and Systems Applied to Urban Water Management. I.S.B.N. 90 5809 560 6, páginas: 633-640
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO:2003 (22 a 25 de Abril)

34-

AUTORES: Arregui, F.J., Palau Estevan, C.V.(P), García-Serra, J. y Herrero Álvaro, M.
TÍTULO: Contadores de agua para riego. Medición y recomendaciones prácticas
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: XXI Congreso Nacional de Riegos.
PUBLICACIÓN: Sinopsis de los trabajos ISBN 84-8107-047-5 pp.123-124. Publicación completa en CD-ROM
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Mérida (Badajoz)
AÑO:2003 (6 a 8 de Mayo)



35-

AUTORES: ARREGUI, F., GARCÍA-SERRA, J., KRUISBRINK, A.C.H., CABRERA, E., FUERTES, V.S., PALAU, C.V., GASCÓN, L.
TÍTULO: Air valves dynamic behaviour
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: Transnational Acces to Major Research Infrastructure. Users Meeting, and International Conference. Towards a Balanced Methodology in European Hydraulic Research.
PUBLICACIÓN: Actas
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Vituki. Water Resources Research Centre. Budapest (Hungria)
AÑO:2003 (21 a 23 de Mayo)

36-

AUTORES: GARCÍA, V., CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J., ARREGUI, F., ALMANDOZ, J.
TÍTULO: Stochastic prediction of the minimum night flow demand in a district metered area
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia
CONGRESO: Advances in Water Supply Management. CCWI - Computers and Control in the Water Industry and the WATERSAVE Network
PUBLICACIÓN: Advances in water supply management. ISBN 90 5809 608 4 pp. 665-672
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Imperial College (London))
AÑO:2003 (15 a 17 de Septiembre)

37.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: Abastecimientos urbanos: Problemática actual y propuesta de soluciones
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada
CONGRESO: AGUA PARA LA VIDA. SATISFACER LAS NECESIDADES HUMANAS BÁSICAS.
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fundación Cajamurcia. Murcia
AÑO:2003 (26 de Noviembre)

38.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: Planeando el futuro de los servicios de agua urbanos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada
CONGRESO: AGUA Y CIUDAD EN EL CONTEXTO DE LA DIRECTIVA MARCO. PLANEANDO EL FUTURO
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fundación CAM Obras Sociales. Murcia
AÑO:2004 (25 de Septiembre)

39.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: Planeando el futuro de los servicios de agua urbanos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada
CONGRESO: AGUA Y CIUDAD EN EL CONTEXTO DE LA DIRECTIVA MARCO. PLANEANDO EL FUTURO
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fundación CAM Obras Sociales. Valencia
AÑO:2004 (2 de Diciembre)

40.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.
TÍTULO: Planeando el futuro de los servicios de agua urbanos
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada
CONGRESO: AGUA Y CIUDAD EN EL CONTEXTO DE LA DIRECTIVA MARCO. PLANEANDO EL FUTURO
PUBLICACIÓN:
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Fundación CAM Obras Sociales. Alicante
AÑO:2004 (16 de Diciembre)



41.-

AUTORES: V. Espert; J. García-Serra, J.B. Torregrosa; F.A. Zapata

TÍTULO: Hydraulic transients generated by breaks in a great length pipeline and study of its protection system using air valves and automatic valves

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia

CONGRESO: CCWI. Computing and Control for the Water Industry. Water Management for the 21st Century

PUBLICACIÓN: Proceedings. ISBN 0-9539140-2-X. Vol. 1 pp 305-310

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Center for Water Systems. University of Exeter. UK

AÑO:2005 (5 a 7 Septiembre)

42.-

AUTORES: Franciso Arregui, Enrique Caberar Jr., Ricardo Cobacho, Jorge García-Serra

TÍTULO: Key factors affecting water meter accuracy

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia

CONGRESO: Leakage 2005. Specialised Conference of the IWA's Water Loss Task Force (WLTF)

PUBLICACIÓN: Proceedings. Pp 90-99. CD e Internet <http://www.leakage2005.com/>

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Halifax, Canada.

AÑO:2005 (12 a 14 Septiembre)

43.-

AUTORES: García-Serra García, J., Pinilla Herrero, I., Pardo Picazo, M.A., Zazo Salinero, T.

TÍTULO: Normativa de Válvulas

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: XXIV Congreso nacional de Riegos

PUBLICACIÓN: Resúmenes (I.S.B.N. 84-96351-29-7) y Actas en CD. Páginas resúmenes 105-107.

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Lugo

AÑO: 2006 (6 a 8 de Junio)

44.-

AUTORES: Arregui, F.J.*, Cabrera, E.*, Cobacho, R., García-Serra, J..

TÍTULO: Reducing Apparent Losses Caused By Meters Inaccuracies

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia

CONGRESO: 5th IWA World Water Congress - Beijing 2006

PUBLICACIÓN: CD con los Proceedings. Identificativo de la ponencia 606138

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UNED. Beijing (China)

AÑO:2006 (10 a 14 de Septiembre)

45.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: El problema del agua. Redes de distribución urbana

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada

CONGRESO: Dos miradas sobre la actualidad. Un proyecto de mediación de relaciones intergeneracionales

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: UNED. Sede de Valencia

AÑO:2006 (19 de Octubre)

46.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: Regulación y Control de los Sistemas de distribución de agua. Implicaciones energéticas.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada

CONGRESO: Seminario Internacional "Gestão eficiente de Aguas urbanas"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Federal de Rio de Janeiro (Brasil)

AÑO:2007 (27 al 28 de Agosto)



47.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: Optimización energética del transporte de agua a media y larga distancia.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada

CONGRESO: Workshop Internacional "Agua., Energía y Cambio Climático"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Politécnica de Valencia (Valencia)

AÑO:2007 (29 al 31 de Octubre)

48.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J.

TÍTULO: La Regulación de Sistemas Hidráulicos. El control de la presión..

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia invitada

CONGRESO: Workshop Internacional "Agua., Energía y Cambio Climático"

PUBLICACIÓN:

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Politécnica de Valencia (Valencia)

AÑO:2007 (29 al 31 de Octubre)

49.-

AUTORES: COBACHO R., CABRERA E., GARCIA J., MARTÍNEZ, J.

TÍTULO: Feasibility of Grey Water Recycling Systems

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: Water Management Challenges in Global Change

PUBLICACIÓN: Proceedings (pp 623-628)

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Leicester (Reino Unido)

AÑO:2007 (Septiembre 2007)

50.-

AUTORES: ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., KOELLE, E.

TÍTULO: The use of air valves as protection devices in pressure hydraulic transients

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: 10 th International Conference on pressure surges

PUBLICACIÓN: Hunt, S. (Ed) "Surge analysis-System design, simulation, monitoring and control. 10 th International Conference on pressure surges". ISBN 978 1 85598 095 – 2. pp. 183-197

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Edinburgh (UK)

AÑO: 2008 (Mayo)

51.-

AUTORES: GARCIA-SERRA, J..

TÍTULO: Transitorios en estaciones de bombeo en sistemas de drenaje urbano

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia Invitada

CONGRESO: Jornadas Iberoamericanas sobre el riesgo de inundación en zonas urbanas. Medidas correctoras.

PUBLICACIÓN: CD

LUGAR DE CELEBRACIÓN: AECID Cartagena de Indias (Colombia)

AÑO:2008 (Agosto 2008)

52.-

AUTORES: GARCIA-SERRA, J..

TÍTULO: La regulación de las estaciones de bombeo de los sistemas de drenaje urbano

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia Invitada

CONGRESO: Jornadas Iberoamericanas sobre el riesgo de inundación en zonas urbanas. Medidas correctoras.

PUBLICACIÓN: CD

LUGAR DE CELEBRACIÓN: AECID Cartagena de Indias (Colombia)

AÑO:2008 (Agosto 2008)

53.-

AUTORES: GARCIA-SERRA, J..

TÍTULO: La regulación de la presión, una estrategia clave para minimizar las fugas y el consumo energético

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia Invitada

CONGRESO: Seminario Internacional Pérdidas de agua en sistemas de acueducto, uso eficiente y ahorro del agua

PUBLICACIÓN: CD

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Tecnológica de Pereira. Pereira (Colombia)

AÑO:2008 (Septiembre 2008)



54.-

AUTORES: GARCIA-SERRA, J..

TÍTULO: Influencia de las pérdidas de agua en la modelación matemática de redes.

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Conferencia Invitada

CONGRESO: Seminario Internacional Pérdidas de agua en sistemas de acueducto, uso eficiente y ahorro del agua

PUBLICACIÓN: CD

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Universidad Tecnológica de Pereira. Pereira (Colombia)

AÑO:2008 (Septiembre 2008)

55.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, JORGE, ESPERT, VICENT, CABRERA, ENRIQUE, SANZ, FELIPE

TÍTULO: ESTUDIO DE TRANSITORIOS EN GRANDES CONDUCCIONES. EL CASO DEL TRASVASE JÚCAR-VINALOPÓ

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR.

PUBLICACIÓN: Texto completo en CD. ISBN 978-958-719-075-5 Resúmenes extendidos en papel. Tomo II. Pp 689-690

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena de Indias (Colombia)

AÑO:2008 (2 a 6 de Septiembre)

56.-

AUTORES: CABRERA, ENRIQUE, COBACHO, ROCARDO, ESPERT, VICENT, GARCÍA-SERRA, JORGE

TÍTULO: AGUA Y ENERGÍA. UNA RELACIÓN QUE CONVIENE COMPRENDER

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: XXIII Congreso Latinoamericano de Hidráulica. IAHR.

PUBLICACIÓN: Texto completo en CD. ISBN 978-958-719-075-5 Resúmenes extendidos en papel. Tomo I. Pp 233-234

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Cartagena de Indias (Colombia)

AÑO:2008 (2 a 6 de Septiembre)

57.-

AUTORES: CABRERA, E., PARDO, M.A., GARCÍA-SERRA, J. AND CABRERA, E. JR

TÍTULO: District metering Areas (DMAs) and Pressure Reducing Valves (PRVs). A strategy to save water and energy

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: Water and Energy 2009- mitigation in the water sector & potential synergies with the energy sector

PUBLICACIÓN: Proceedings pp 35-36

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Copenhagen (Dinamarca)

AÑO:2009 (29 a 30 de Octubre)

58.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA, J., ZAZO, T., PARDO, M.A. Y PINILLA, I.

TÍTULO: Normativa de válvulas para sistemas de abastecimiento y riego

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: : JIA, Jornadas de Ingeniería del Agua 2009

PUBLICACIÓN: Artículo en CD. ISBN CD: 978-90-78046-09-7. Resúmenes (I.S.B.N. 978-90-78046-10-3) pp. 223-224

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO:2009 (27 a 28 de Octubre)

59.-

AUTORES: SORIANO, J.; ARREGUI F.; GARCÍA-SERRA J.; MARTÍNEZ B.

TÍTULO: ESTIMACIÓN DE LA RESPUESTA DE UN TRAMO DE RED RESIDENCIAL UTILIZANDO DATOS REALES DE CONSUMO

TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Ponencia

CONGRESO: JIA, Jornadas de Ingeniería del Agua 2009

PUBLICACIÓN: Texto completo en CD. ISBN 978-958-719-075-5 Resúmenes extendidos en papel. Pp 233-234

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid

AÑO; 2009 (27 a 28 de Octubre)



60.-

AUTORES: GARCÍA-SERRA GARCÍA, J., ESPERT ALEMANY, V., SORIANO OLIVARES, J., ARREGUI DE LA CRUZ, F., TEJEDOR MORA, M.J.
TÍTULO: DISIPADORES DE ENERGÍA PARA CONTROLAR EL VACIADO DE CONDUCCIONES
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) Poster
CONGRESO: JIA, Jornadas de Ingeniería del Agua 2009
PUBLICACIÓN: Texto completo en CD. ISBN 978-958-719-075-5 Resúmenes extendidos en papel. Pp 233-234
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO; 2009 (27 a 28 de Octubre)

61.-

AUTORES: ESPERT ALEMANY, V., GARCÍA-SERRA GARCÍA, J., CABRERA MARCET, E., ESPERT CANET, J.V.
TÍTULO: Las ventosas como sistema de protección en el arranque de bombas de pozo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: JIA, Jornadas de Ingeniería del Agua 2009
PUBLICACIÓN: Texto completo en CD. ISBN 978-958-719-075-5 Resúmenes extendidos en papel. Pp 233-234
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Madrid
AÑO; 2009 (27 a 28 de Octubre)

62.-

AUTORES: García-Serra García, Jorge, Pla Pérez, Esther, Guijarro Estellés, Enrique, Martínez Iranzo, Miguel
TÍTULO: LOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL EN EL NUEVO MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACION SUPERIOR. NECESIDADES DE FORMACIÓN EN TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES DE LOS ALUMNOS QUE ACCEDEN A ESTOS ESTUDIOS
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: 1r CONGRÉS D'EDUCACIÓ TECNOLÒGICA
PUBLICACIÓN: Resúmenes extendidos en papel.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO; 2010 (19 a 20 de Febrero)

63.-

AUTORES: José Antonio Mendoza Roca, Esther Pla Pérez, Jorge García-Serra García, Miguel Martínez Iranzo*
TÍTULO: LOS ESTUDIOS DE GRADO DE INGENIERÍA QUÍMICA (GIQ) EN EL NUEVO MARCO DEL ESPACIO EUROPEO DE EDUCACIÓN SUPERIOR. NECESIDADES DE FORMACIÓN EN INGENIERÍA QUÍMICA DE LOS ALUMNOS QUE ACCEDEN A ESTOS ESTUDIOS.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: 1r CONGRÉS D'EDUCACIÓ TECNOLÒGICA
PUBLICACIÓN: Resúmenes extendidos en papel.
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia
AÑO; 2010 (19 a 20 de Febrero)

64.-

AUTORES: Arregui de la Cruz, Francisco; Cobacho Jordán, Ricardo; Soriano Olivares, Javier; Garcia-Serra Garcia, Jorge
TÍTULO: Calculating the optimum level of apparent losses due to water meter inaccuracies
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: Water Loss 2010. Specialised Conference of the IWA's Water Loss Task Force
PUBLICACIÓN: International Water Association
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Sao Paulo (Brasil)
AÑO; 2010 (6 de Junio)

65.-

AUTORES: García-Serra García, Jorge; Francés, F.; Iglesias-Rey, Pedro L.
TÍTULO: El Máster de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente y el programa de doctorado en Ingeniería hidráulica y ambiental de la Universidad Politécnica de Valencia
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: XXIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica
PUBLICACIÓN: IAHR-IMFIA. (ISBN 978-9974-0-0690-4).
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Punta del Este (Uruguay)
AÑO; 2010 (21 a 25 de Noviembre)



66.-

AUTORES: Manzano, J., García-Serra, J., Palau, C. V., Cremades, R., Morente, J.
TÍTULO: Análisis y mejoras de la instalación de riego del Campus de la Universidad Politécnica de Valencia
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: II Jornadas de Ingeniería del Agua
PUBLICACIÓN: ISBN-13: 978-84-615-4023-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPC Barcelona
AÑO: 2011 (5 y 6 de Octubre)

67.-

AUTORES: Soriano, J.; Arregui F.; García-Serra, J.; Cobacho, R.
TÍTULO: Simulación del efecto transitorio generado por grupos de presión conectados en directo
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: II Jornadas de Ingeniería del Agua
PUBLICACIÓN: ISBN-13: 978-84-615-4023-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPC Barcelona
AÑO: 2011 (5 y 6 de Octubre)

68.-

AUTORES: V.B. Espert, J. García-Serra, R. Cobacho, J. Soriano.
TÍTULO: Utilización de calderines y válvulas de retención intermedias como sistemas de protección contra transitorios hidráulicos.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: II Jornadas de Ingeniería del Agua
PUBLICACIÓN: ISBN-13: 978-84-615-4023-5
LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPC Barcelona
AÑO: 2011 (5 y 6 de Octubre)

69.-

AUTORES: J. Soriano, J. García-Serra, F., Arregui, R. Cobacho,.
TÍTULO: Optimización energética de Redes de Riego. Caso de estudio.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: III Jornadas de Ingeniería del Agua
PUBLICACIÓN: III Jornadas de Ingeniería del Agua. La protección contra los Riesgos Hídricos ISBN-978-84-267-2071-9.
Volumen 2. PP 195-202. Ed. Marcombo
LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPV Valencia
AÑO: 2013 (23 y 24 de Octubre)

70.-

AUTORES: J. García-Serra, J. Soriano, V.B. Espert, F. Arregui.
TÍTULO: Análisis comparativo de maniobras de arranque y paro en estaciones de bombeo. Aplicación al caso de la EB de Corbera.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: III Jornadas de Ingeniería del Agua
PUBLICACIÓN: III Jornadas de Ingeniería del Agua. La protección contra los Riesgos Hídricos ISBN-978-84-267-2071-9.
Volumen 2. PP 317-324. Ed. Marcombo
LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPV Valencia
AÑO: 2013 (23 y 24 de Octubre)

71.-

AUTORES: M.A. Martínez Gimeno, J. Manzano, I. Balbastre Peralta, J. García-Serra.
TÍTULO: Evaluación hídrica y energética en jardinería. Aplicación a los jardines de la UPV.
TIPO DE PARTICIPACIÓN: (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: III Jornadas de Ingeniería del Agua
PUBLICACIÓN: III Jornadas de Ingeniería del Agua. La protección contra los Riesgos Hídricos ISBN-978-84-267-2070-2.
Volumen 2. PP 393-400. Ed. Marcombo
LUGAR DE CELEBRACIÓN: UPV Valencia
AÑO: 2013 (23 y 24 de Octubre)

72.-

AUTORES (p.o. de firma): M.A. Martínez Gimeno; J. Manzano; I. Balbastre Peralta; J. García-Serra
TÍTULO: Assessment of urban landscapes management (DOI 10.2495/ECO150061)
TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA
CONGRESO: 10th International Conference on Ecosystems and Sustainable Development (ECOSUD 2015)
PUBLICACIÓN: Ecosystems and Sustainable Development X
EDITORIAL: WIT Press. WIT Transactions on Ecology and the Environment, Vol. 192
REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): (978-1-84564-900-5)
VOLUMEN: 192 PÁGINAS: 55 - 65
LUGAR DE CELEBRACIÓN: Valencia (España)
AÑO: 2015



73.-

AUTORES (p.o. de firma): Carlos Giner; Pedro Gomez; FELIPE SANZ TARREGA; García-Serra García, Jorge; Soriano Olivares, Javier

TÍTULO: Auditoría energética de estaciones de bombeo. Caso de estudio

TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos"

PUBLICACIÓN: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos"

EDITORIAL: Universidad de Córdoba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): (ISBN 978-1-84564-900-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 641 - 654

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba (España)

AÑO: 2015

74.-

AUTORES (p.o. de firma): Pedro Gomez; García-Serra García, Jorge; Soriano Olivares, Javier; Carlos Giner

TÍTULO: Procedimiento para la selección de la estrategia de regulación más adecuada en estaciones de bombeo

TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos"

PUBLICACIÓN: Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2015). "La precipitación y los procesos erosivos"

EDITORIAL: Universidad de Córdoba

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN,ISSN,SUPV): (ISBN 978-1-84564-900-5)

VOLUMEN: PÁGINAS: 1191 - 1202

LUGAR DE CELEBRACIÓN: Córdoba (España)

AÑO: 2015

75.-

AUTORES (p.o. de firma): Arrue-Burillo, Paloma; Romero-Sedo, Antonio-Manuel; Espert Alemany, Vicent B.; García-Serra García, Jorge; R. Ponz

TÍTULO: Caracterización de ventosas de admisión y expulsión de aire

TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017)

PUBLICACIÓN: Actas de las V Jornadas de Ingeniería del Agua

EDITORIAL: Universidad de A Coruña

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN/ISSN: 978-84-9749-670-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 233 - 234

LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña (España)

AÑO: 2017

76.-

AUTORES (p.o. de firma): Giner González. C.; Gómez Pajares. P.; Soriano Olivares J.; García-Serra García, J.; Casany Pérez. M.

TÍTULO: Clasificación energética de instalaciones con bombas sumergidas

TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017)

PUBLICACIÓN: Actas de las V Jornadas de Ingeniería del Agua

EDITORIAL: Universidad de A Coruña

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN/ISSN: 978-84-9749-670-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 254 - 255

LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña (España)

AÑO: 2017

77.-

AUTORES (p.o. de firma): Romero-Sedo, Antonio-Manuel; Arrue-Burillo, Paloma; García-Serra García, Jorge; Espert Alemany, Vicent B.; Biel Sanchís, Francisco

TÍTULO: Modelo de llenado de grandes conducciones

TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017)

PUBLICACIÓN: Actas de las V Jornadas de Ingeniería del Agua

EDITORIAL: Universidad de A Coruña

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN/ISSN: 978-84-9749-670-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 276 - 277

LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña (España)

AÑO: 2017



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

78.-

AUTORES (p.o. de firma): Gómez Pajares, P.; Giner González, C.; Soriano Olivares, J.; García-Serra García, J.

TÍTULO: Procedimiento para la selección óptima de equipos de bombeo. Caso de estudio.

TIPO DE PARTICIPACIÓN (PONENCIA, POSTER, CONF. INVITADA. PRESIDENCIA SESIÓN ETC.) PONENCIA

CONGRESO: V Jornadas de Ingeniería del Agua (JIA 2017)

PUBLICACIÓN: Actas de las V Jornadas de Ingeniería del Agua

EDITORIAL: Universidad de A Coruña

REF. REVISTA/LIBRO (ISBN/ISSN): 978-84-9749-670-4)

VOLUMEN: PÁGINAS: 256 - 257

LUGAR DE CELEBRACIÓN: A Coruña (España)

AÑO: 2017



III.6.- PATENTES Y MODELOS DE UTILIDAD

El trabajo en equipo, en el seno del Grupo Mecánica de Fluidos de la Universidad Politécnica de Valencia, ha supuesto el desarrollo conjunto de numerosas herramientas informáticas y/o utilidades por parte del colectivo. No se ha registrado, de una manera específica y como tal, patente de utilidad alguna. Sin embargo son diversos los trabajos que han comportado una actuación susceptible de registro y/o protección de la propiedad intelectual contra copia o plagio. En los paquetes de cálculo informático, desarrollados en el seno del Grupo, y que se distribuyen con su correspondiente llave de protección, no se acostumbra a recurrir al registro de propiedad. Entre los más destacados en los que he participado activamente, pueden considerarse:

- SARA, Software para Análisis de Redes, que está viniendo a cubrir una importante necesidad por lo que al análisis de redes de agua se refiere. Con el módulo de cálculo de Epanet, tiene un serie de utilidades complementarias muy atractivas para el usuario. Es objeto de mejoras permanentes.
- DYAGATS, para el diseño y análisis del golpe de ariete en tuberías simples. Se está trabajando en un nuevo programa para el cálculo de transitorios en redes complejas, fruto de los desarrollos llevados a cabo en la Tesis Doctoral "Modelo general de Análisis de Redes hidráulicas a presión en régimen transitorio".
- APLICACIONES HIDRÁULICAS, es un conjunto de programas de cálculo hidráulico, a saber: PTOFTO, para el cálculo del punto de funcionamiento de una instalación de bombeo, REDRAM, para el cálculo y diseño de una red de distribución ramificada, DIMSER, para el dimensionado de tuberías en serie, DIAMEC, para el dimensionado económico de tuberías simples, TARIFAS, para la determinación de la tarifa más adecuada a una estación de bombeo, CALCTUB, para el cálculo hidráulico de tuberías simples de sección circular, CURVPOZ, para el cálculo de los coeficientes de la curva de descenso de un pozo.
- CALWARE, computer aided learning in water resources, paquete informático interactivo, cuyo inicio se llevó a cabo en el marco de un proyecto europeo recogido en el presente currículum, y que posibilita el aprendizaje por ordenador de diferentes áreas de la hidráulica. Algunos módulos ya han sido concluidos, otros todavía están en desarrollo.
- SDTubo: El programa realiza al diseño y análisis de redes de transporte de fluidos incompresibles en circuito cerrado, incorporando todos los elementos propios de estos sistemas. Esta especialmente diseñado para circuitos de climatización y refrigeración de equipos.
- Allievi: programa para la simulación de transitorios hidráulicos tanto en sistemas mallados como ramificados, incluyendo un gran número de elementos de protección.

Una buena parte de ingenieros, consultoras y administración en general de este país, utilizan en sus cálculos paquetes informáticos desarrollados por el Grupo Mecánica de Fluidos, en lugar de importarlos, tal como hasta hace unos años se hacía. Esta actividad, claramente de I+D, contribuye de manera notable a la financiación del Grupo. Sin duda viene a resolver una de las necesidades más acuciantes para el profesional en su trabajo diario. Resolver problemas del día a día desde la Universidad, de manera que la actividad desarrollada se proyecte de forma inmediata en la Sociedad, que debe ser la beneficiaria última del trabajo, es sin duda una de los objetivos de cualquier Grupo de Trabajo en la Universidad.



III.7.- ESTANCIAS EN CENTROS EXTRANJEROS

CLAVE: D = doctorado, P = postdoctoral, I = invitado, C = contratado, O = otras (especificar).

CENTRO: Instituto de Mecánica de Fluidos e Ingeniería Ambiental "Oscar Maggiolo". Universidad de la República Oriental del Uruguay

LOCALIDAD: Montevideo

PAÍS: Uruguay

AÑO: 1990

DURACIÓN: 15 días

TEMA: - Desarrollo del Proyecto de Investigación "Modelización de la dispersión atmosférica de contaminantes y modelización de transitorios hidráulicos".

CLAVE: O

- Impartición de Curso sobre redes de distribución de agua

Desarrollo de proyecto de investigación.

CENTRO: WL Delft Hydraulics

LOCALIDAD: Delft

PAÍS: Holanda

AÑO: 2002

DURACIÓN: 15 días

TEMA: - Dynamic Testing of air valves

CLAVE: O

Desarrollo de proyecto de investigación.



III.8.- TESIS DOCTORALES DIRIGIDAS

TÍTULO: Propuesta de una Metodología para el Análisis y Gestión del parque de contadores en un Abastecimiento.
DOCTORANDO: Francisco Arregui de la Cruz
UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia
AÑO: 15/2/1999

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

TÍTULO: Modelo general de Análisis de Redes hidráulicas a presión en régimen transitorio. Codirección con Dr.D.Joaquín Izquierdo Sebastián.
DOCTORANDO: Iglesias Rey, Pedro
UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia
AÑO: 26/09/2001

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

TÍTULO: Transitorios hidráulicos con aire atrapado. Codirección con Dr.D.Enrique Cabrera Marcet.
DOCTORANDO: Vicente Fuertes Miquel
UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia
AÑO: 28/11/2001

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

TÍTULO: Desarrollo de un simulador para entrenamiento de operadores de abastecimientos de agua.
DOCTORANDO: Vicent Sarrió Cháfer
UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia
AÑO: 08/04/2011

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales
CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"



Tesis de máster

TÍTULO: Estudio de la red general de abastecimiento de agua potable de la U.P.V.

ALUMNO : Rosalino Ortega Higuera

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FECHA: Febrero 2001

PROGRAMA MASTER: II Master en gestión y uso eficiente del agua

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Formulación y evaluación de varios modelos del abastecimiento de agua potable del municipio de Gandía

ALUMNO : Vicent Sarrió Cháfer

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Septiembre 2001

PROGRAMA MASTER: II Master en gestión y uso eficiente del agua

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Simulación del Comportamiento Hidráulico en Régimen Permanente y Transitorio de Un Tramo de Red Residencial de Distribución de Agua Utilizando Consumos Reales con Alta Resolución. (Varios Directores)

ALUMNO : Javier Soriano Olivares

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Diciembre 2008

PROGRAMA MASTER: Máster Universitarios en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Proyecto de Instalaciones para el Centro de Salud "Nou Moles " en Valencia de 2408 M². (Varios Directores)

ALUMNO : Ricardo Sorlí Hernández

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Septiembre 2011

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Construcción e Instalaciones Industriales

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: Optimización de la Explotación del Postravase Júcar-Vinalopó, con Análisis de la Viabilidad de Su Aprovechamiento Energético. (Varios Directores)

ALUMNO : Modesto Pérez Sánchez

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Mayo 2012

PROGRAMA MASTER: Máster Universitarios en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 10

TÍTULO: Proyecto de Instalaciones para Un Edificio de 22 Viviendas de 2991,4 M² y 5 Plantas . (Varios Directores)

ALUMNO : Luis González Blázquez

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Septiembre 2012

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Construcción e Instalaciones Industriales

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: Análisis de la Viabilidad de la Utilización de los Molinos Hidráulicos de la Real Acequia de Moncada para la Producción de Hidrógeno. (Varios Directores)

ALUMNO : Rafael Martínez Torres

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Marzo 2013

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: Procedimiento para la Selección de la Estrategia de Regulación Más Adecuada Desde el Punto de Vista Energético en Instalaciones con Grupos de Bombeo. Aplicación a Una Red de Riego (Varios Directores)

ALUMNO : Pedro Jesús Gómez Pajares

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Septiembre 2013

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9

TÍTULO: ANÁLISIS DEL ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE DE SAGUNTO. MODELO MATEMÁTICO Y PROPUESTA DE MEJORAS

ALUMNO : Juan Ismael Lozano López

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

AÑO: Julio 2014

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5



TÍTULO: ESTRATEGIA PARA LA EVALUACIÓN AGRONÓMICA, HIDRÁULICA Y ENERGÉTICA EN JARDINERÍA. APLICACIÓN A LA GESTIÓN DE JARDINES PÚBLICOS

ALUMNO : M. Amparo Martínez Gimeno

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

AÑO: Septiembre 2014

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.5

TÍTULO: POTABILIZACIÓN DE AGUAS CRUDAS MEDIANTE TECNOLOGÍA DE MEMBRANAS PARA 500 HABITANTES. CASO DE ESTUDIO CANGONAMÁ ECUADOR.

ALUMNO : GONZAGA VALLEJO, SONIA LORENA

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

AÑO: Junio 2015

CALIFICACIÓN: Sobresaliente 9.0

TÍTULO: ANÁLISIS Y ELABORACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA POTABLE DE LA CIUDAD DE RIOBAMBA-ECUADOR. PROPUESTAS DE MEJORA

ALUMNO : CHUQUIN VASCO, NELSON SANTIAGO

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

AÑO: Marzo 2016

CALIFICACIÓN: Notable 8.5

TÍTULO: ESTUDIO ENERGÉTICO DEL SISTEMA DE REGULACIÓN EN LA ESTACIÓN DE BOMBEO DEL SECTOR V-2 DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL ZÚJAR.

ALUMNO : Carmona Mayoral, Daniel

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

AÑO: Julio 2017

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LOS POLÍGONOS 4, 5, 6 Y 8 DEL PLAN PARCIAL AMPLIACIÓN DE LAS VIÑAS (TERUEL).

ALUMNO : Redón Segura, Ignacio

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. Industriales

AÑO: Marzo 2018

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: ELABORACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA DE LA CIUDAD DE PUJILÍ (ECUADOR) Y PROPUESTA DE MEJORA.

ALUMNO : Cajamarca Quishpe, Kleber Geovanni

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

AÑO: Diciembre 2018

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS E HIDRÁULICAS PARA UN HOTEL DE 182 HABITACIONES EN MURCIA

ALUMNO : Ramos Morte, Julio

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Industrial

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I. Industriales

AÑO: Marzo 2019

CALIFICACIÓN:

TÍTULO: CARACTERIZACIÓN DE ELEMENTOS HIDRÁULICOS PARA LLENADO Y VACIADO DE CONDUCCIONES EN BANCO DE ENSAYOS

ALUMNO : Porlán Ramos, M. Isabelo

PROGRAMA MASTER: Máster Universitario en Ingeniería Hidráulica y M.A.

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

Cotutor: Javier Soriano Olivares

AÑO: Septiembre 2019

CALIFICACIÓN:

Trabajos de Investigación de Doctorado

TÍTULO: Análisis del Comportamiento Mecánico de los Distintos Materiales de las Tuberías de Riego o Presión. Aplicación a las Infraestructuras de la Provincia de Alicante.

ALUMNO : Macarena Cavestany Olivares

PROGRAMA DOCTORADO: Ingeniería del Agua y Medioambiental

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FACULTAD/ESCUELA: Dep. Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente

FECHA: Septiembre 2011

CALIFICACIÓN:



III.10.- TESIS DOCTORAL DEL QUE SUSCRIBE

TÍTULO: Estudio y mejora de las técnicas de calibración de modelos de redes hidráulicas

DOCTORANDO : Jorge García-Serra García

UNIVERSIDAD: Politécnica de Valencia

FECHA: Mayo 1988

FACULTAD/ESCUELA: E.T.S.I.Industriales

CALIFICACIÓN: Sobresaliente "Cum Laude"

III.11 REVISOR DE ARTÍCULOS TÉCNICOS

REVISTA: Ingeniería del Agua ISSN: 1134-2196

Editor: Fundación para el Fomento de la ingeniería del agua

FECHAS: Desde 1996

REVISTA: Revista Técnica de la Facultad de Ingeniería de la Facultad de Zulia ISSN: 0254-0770

Editor: Facultad de Ingeniería, Universidad del Zulia (Venezuela)

FECHAS: Desde 2008



IV.- ACTIVIDAD EN EMPRESAS Y PROFESIÓN LIBRE

La actividad en empresas que quien suscribe ha desarrollado a lo largo de su vida profesional se enmarcan dentro de las actividades de proyección exterior que, inicialmente la U.D. Mecánica de Fluidos y posteriormente el Grupo Mecánica de Fluidos, lleva a cabo en su quehacer diario, amparadas en el marco legal que ofrece la Universidad Politécnica de Valencia.

Estas actividades, aunque no representan una actuación directa como perteneciente a la plantilla de cualquiera de las empresas a las que se hará referencia, sí constituyen experiencias positivas acumuladas por quien suscribe, las cuales han permitido en muchos casos tanto aplicar los conocimientos teóricos adquiridos como ampliar su bagaje teórico-práctico en aras de una mejor calidad en la docencia impartida.

Dentro del campo de la Ingeniería Hidráulica y Medioambiental, las actividades en empresas que se han desarrollado se pueden concretar en los siguientes puntos:

- Participación en la impartición de cursos y seminarios solicitados por empresas. La relación de estos cursos y seminarios se puede extraer del apartado II.4.
- Participación en el desarrollo de Contratos de Investigación y Desarrollo suscritos entre la Universidad Politécnica de Valencia y las empresas interesadas. La relación de estos contratos se especifica en el apartado III.2.
- Participación en el desarrollo de Contratos de Prestación de Servicios suscritos entre la Universidad Politécnica de Valencia y las empresas interesadas. A continuación, y como complemento a lo indicado en los puntos a) y b), se presenta la relación de estos contratos.

TÍTULO DEL CONTRATO: Cálculo Hidráulico del Colector Pi-Gros (Castellón)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: J.F.Catalá.

DURACIÓN DESDE: 1991

HASTA: 1991

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 250.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Red de distribución de agua potable para la urbanización polígono nº2 "Área residencial" de Pedreguer (Alicante).

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Oficina Técnica Fornes

DURACIÓN DESDE: 1992

HASTA: 1992

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 50.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de remodelación de la instalación de suministro y distribución de agua al edificio Ferca

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Comunidad de propietarios

DURACIÓN DESDE: 1996

HASTA: 1996

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jose Martínez Tortajada

IMPORTE DEL CONTRATO: 200.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3



TÍTULO DEL CONTRATO: "Proyecto de rehabilitación de la instalación receptora de agua del grupo de viviendas: "Camino de Alba" Expediente número 460039

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Instituto Valenciano de la Vivienda

DURACIÓN DESDE: 1997

HASTA: 1997

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Monfort Leonart (General). José Martínez Tortajada (Instalaciones)

IMPORTE DEL CONTRATO: 400.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES::2

TÍTULO DEL CONTRATO: "Anteproyecto de instalaciones del Circuito de velocidad de la Comunidad Valenciana en Cheste (Valencia)"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Nueva Entrecanales y Cubiertas S.A. (NECSO)

DURACIÓN DESDE: Octubre 1998

HASTA: Noviembre 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Area de Instalaciones: José Martínez Tortajada

IMPORTE DEL CONTRATO: 1.000.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES::8

TÍTULO DEL CONTRATO: "Proyecto de Instalación para el suministro de agua al polígono Benicalap Sur (Valencia)"

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Jorge Stuyck

DURACIÓN DESDE: Junio 1998

HASTA: Junio 1998

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 400.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES::3

TÍTULO DEL CONTRATO: "Proyecto de rehabilitación de la instalación receptora de agua del grupo de viviendas "Barrio de la Fuensanta. Expediente número 460012

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Instituto Valenciano de la Vivienda

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 1999

INVESTIGADOR RESPONSABLE: José Monfort Leonart (General). José Martínez Tortajada (Instalaciones)

IMPORTE DEL CONTRATO: 462.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Cálculo de las Instalaciones de Protección contra incendios del Hotel "Rincon Garden" (Benidorm)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: José Vicente Vallino (Proyectista)

DURACIÓN DESDE: Diciembre de 1999

HASTA: marzo de 2000

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 500.000 ptas

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Convenio con la Conselleria d'Educació para la supervisión de Proyectos de Centros Docentes en la Comunidad Valenciana. (Instalaciones de Fluidos)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Conselleria d'Educació (Generalitat Valenciana)

DURACIÓN DESDE: 1999

HASTA: 2001-

INVESTIGADOR RESPONSABLE: De todo el Convenio: Francisco Domingo. Responsable de la supervisión de las Instalaciones de Protección contra incendios: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 981.061 ptas.

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 4 (Instalaciones de Fluidos)

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de Instalaciones de Fluidos para el I.E.S. Isabel de Villena (Valencia).

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Arquitecto: Joaquín Puig Amat

DURACIÓN DESDE: 2000

HASTA: 2001

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: P.E.M. Instalaciones de Fluidos: 21.428.866 ptas.

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 3



TÍTULO DEL CONTRATO: Asesoría Técnica en Instalaciones de Fluidos
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Servicio de Mantenimiento. Vicerrectorado de Planificación, Calidad y Prospectiva. UPV.
DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2002
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 3

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de Instalaciones de Fluidos para el I.E.S. Nuevo de Chiva (Valencia).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Arquitecto: José María Vicente Ruiz de Arcaute
DURACIÓN DESDE: 2000 HASTA: 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Vicente Fuertes Miquel
IMPORTE DEL CONTRATO: P.E.M. Instalaciones de Fluidos: N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 3
15.432.843 ptas.

TÍTULO DEL CONTRATO: Proyecto de Instalaciones de Fluidos para el I.E.S. "Cotes Baixes" de Alcoi (Alicante).
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Arquitecto: Joaquín Puig Amat
DURACIÓN DESDE: 2001 HASTA: 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Gonzalo López Patiño.
IMPORTE DEL CONTRATO: P.E.M. Instalaciones de Fluidos: N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 4
136.959 euros

TÍTULO DEL CONTRATO: Informe sobre incidencia en la instalación de extinción de incendios por Rociadores automáticos del local 408, Reset, del Centro Comercial Bonaire.
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Llorca Díaz Asociados S.L.
DURACIÓN DESDE: Septiembre 2001 HASTA: Diciembre 2001
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 150.000 ptas N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: Asistencia Técnica para el diseño de una red de riego en Navarrés (Valencia) para una superficie de 800 Ha..
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: I.Z. Ingenieros Consultores S.L.
DURACIÓN DESDE: Enero 2003 HASTA: Enero 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 1788 euros N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del sistema de abastecimiento de agua para riego y PCI del centro comercial BONAIRE (Aldaia)
EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Centro Comercial Bonaire
DURACIÓN DESDE: Octubre 2004 HASTA: Noviembre 2004
INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García
IMPORTE DEL CONTRATO: 600 euros N° TOTAL DE PARTICIPANTES: 2



TÍTULO DEL CONTRATO: Análisis de la chimenea de equilibrio del salto SAN XUSTO

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Ingeniería TAGSA

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2004

HASTA: Enero 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 900 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Dictamen referente a Instalación de suministro de agua. Procedimiento ordinario 34/04 del Juzgado de lo Contencioso-Administrativo de Valencia

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : S.A. Reunida de Ingeniería

DURACIÓN DESDE: Diciembre 2004

HASTA: Diciembre de 2004

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 286.52 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: INFORME SOBRE EL PROYECTO DE INSTALACIONES DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS DEL HOTEL BARCELO**** – G.M. CAPITAL. INSTALACIÓN DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : Guipons

DURACIÓN DESDE: Enero 2005

HASTA: Febrero de 2005D

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 180 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Informe referente al estado de conservación de la red de suministro de agua potable a la urbanización la Malla (Segart)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : Asociación de propietarios Unidad Residencial Montes de Segart

DURACIÓN DESDE: Julio 2005

HASTA: Julio 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 300 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Estudio del golpe de ariete por parada de bomba en las impulsiones Ratja y Campells

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: : OCIDE CONSTRUCCIÓN S.A.

DURACIÓN DESDE: Octubre 2005

HASTA: Noviembre 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 500 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Cálculos hidráulicos del proyecto de riego "Guma" (3.000 Ha)

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: I.Z. Ingenieros Consultores S.L.

DURACIÓN DESDE: Enero 2005

HASTA: Julio 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 1260 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: Revisión del proyecto de instalaciones hidráulicas del aeropuerto de Menorca

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: I.Z. Ingenieros Consultores S.L.

DURACIÓN DESDE: Enero 2005

HASTA: Noviembre 2005

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 875 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1



TÍTULO DEL CONTRATO: INFORME REFERENTE AL ESTUDIO ECONÓMICO JUSTIFICATIVO DE LA SOLICITUD DE TARIFA DE AGUA POTABLE PARA LA COMARCA DE LA COSTERA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Conselleria d'Industria. Generalitat Valenciana

DURACIÓN DESDE: Mayo 2005

HASTA: julio 2007

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 4.500 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 1

TÍTULO DEL CONTRATO: INFORME CÁLCULO TRANSITORIO IMPULSIÓN DESDE LA E.D.A.R. DE JUMILLA AL EMBALSE DE ESCARABAJA

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: Arteriego S.L.

DURACIÓN DESDE: Octubre 2011

HASTA: Noviembre 2011

INVESTIGADOR RESPONSABLE: Jorge García-Serra García

IMPORTE DEL CONTRATO: 1.000 euros

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES: 2

TÍTULO DEL CONTRATO: ESTUDIO DE UNA IMPULSIÓN Y DIMENSIONADO DE DEPÓSITO DE REGULACIÓN Y TUBERÍA DE ADUCCIÓN PARA EL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE AL MUNICIPIO DE TURIS

EMPRESA/ADMINISTRACIÓN FINANCIADORA: LÓPEZ Y CORELL INGENIEROS SLP.

DURACIÓN DESDE: NOVIEMBRE 2016

HASTA: DICIEMBRE 2016

INVESTIGADOR RESPONSABLE: García-Serra, Jorge

IMPORTE DEL CONTRATO: 3.500

Nº TOTAL DE PARTICIPANTES DEL PROYECTO: 3



V.- OTROS MÉRITOS

V.1.- IDIOMAS EXTRANJEROS (R = regular, B = bien, C = correctamente)

IDIOMA	HABLA	LEE	ESCRIBE
Inglés	B	C	B
Francés	B	C	B
Valenciano	C	C	R

V.2.- OTROS MÉRITOS DOCENTES Y DE INVESTIGACIÓN. CARGOS. PERTENENCIA A SOCIEDADES. CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS. BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS. TRAMOS DOCENTES. TRAMOS DE INVESTIGACIÓN.

V.2.1.- CARGOS.

ACTIVIDAD: Gestión de Proyectos de investigación. Proyecto ADAPT AGUA: Agua y su Gestión Urbana y Ambiental
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Enero de 1995 a Diciembre de 1997
CARGO: Responsable de contacto para coordinación con Socios cofinanciadores. Director de diversos cursos

ACTIVIDAD: Dirección de Cursos. Proyecto EURO AGUA (Uso eficiente y racional del agua)
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Enero de 1998 a Diciembre de 1999
CARGO: Director de diversos cursos

ACTIVIDAD: Dirección de Cursos en Master en Gestión y Uso Eficiente del Agua. DIHMA. U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. 3 ediciones.
CARGO: Director de diversos cursos dentro del Master.

ACTIVIDAD: Organización de Unidad Docente.
L. Y FECHAS: Unidad Docente Mecánica de Fluidos. DIHMA. Universidad Politécnica de Valencia. 96-2008
CARGO: Responsable de la Unidad Docente

ACTIVIDAD: Organización en el DIHMA. Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. 24/02/99-Julio 04
CARGO: Subdirector

ACTIVIDAD: Coordinación Docente en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. U.P.V.
L. Y FECHAS: Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales. Universidad Politécnica de Valencia. Julio 2000 -
CARGO: Coordinador de 4º curso de la titulación Ingeniero Industrial

ACTIVIDAD: Organización en el DIHMA. Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. 2001- 2008
CARGO: Presidente de la Comisión Científico-Técnica y de Investigación del Departamento:

ACTIVIDAD: Prevención de Riesgos Laborales en el Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. 2001- actualidad
CARGO: Responsable nivel N2 (Laboratorios de Hidráulica, Obras Hidráulicas y Mecánica de Fluidos del DIHMA de la UPV)



ACTIVIDAD: Prevención de Riesgos Laborales en la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. 2002- 2013
CARGO: Secretario del Comité de Seguridad y Salud de la U.P.V. y de la Comisión Permanente del Comité de Seguridad y Salud de la U.P.V.

ACTIVIDAD: Organización en el DIHMA. Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Julio 04/Julio 2008
CARGO: Director

ACTIVIDAD: Prevención de Riesgos Laborales en el Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. 2001- Julio 2004
CARGO: Responsable nivel N1 (Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente)

ACTIVIDAD: Prevención de Riesgos Laborales en el Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Julio 2004- Julio 2008
CARGO: Responsable nivel N0 (Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente)

ACTIVIDAD: Docencia de Posgrado en Master Oficiales de la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Julio 2006- Julio 2012
CARGO: Coordinador del Master Oficial en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Programa de Posgrado Ingeniería del Agua y Medioambiental.

ACTIVIDAD: Docencia de Posgrado en Master Oficiales de la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Julio 2006- Julio 2012
CARGO: Presidente de la Comisión Académica del Master Oficial en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Programa de Posgrado Ingeniería del Agua y Medioambiental

ACTIVIDAD: Organización en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.. U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Julio 08/Junio 2013
CARGO: SubDirector de planes de estudios

ACTIVIDAD: Normativa Técnica. Comisiones de AENOR. AEN/CTN68/SC2/GT5 "Válvulas y ventosas"
L. Y FECHAS: Centro Nacional de Tecnologías de Regadío. Desde Febrero 2008/ Febrero 2018
CARGO: Coordinador del Grupo de Trabajo

ACTIVIDAD: Normativa Técnica. Comisiones de AENOR. AEN/CTN 318/GT5 "Válvulas y ventosas"
L. Y FECHAS: Centro Nacional de Tecnologías de Regadío. Desde Febrero 2018/ Actualidad
CARGO: Coordinador del Grupo de Trabajo

ACTIVIDAD: Docencia de Posgrado en Master Oficiales de la U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Julio 2006- Actualidad
CARGO: Miembro de la Comisión Académica del Master Oficial en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente. Programa de Posgrado Ingeniería del Agua y Medioambiental

ACTIVIDAD: Organización en la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Industriales.. U.P.V.
L. Y FECHAS: Universidad Politécnica de Valencia. Junio 2013/Actualidad
CARGO: Director



V.2.2.- PERTENENCIA A ÓRGANOS COLEGIADOS

- Miembro de la Junta de Escuela de la E.T.S.I. de la U.P.V desde 1988 hasta la actualidad

- Miembro de la Permanente de Junta de Escuela de la E.T.S.I. desde 1988 hasta 1996 y desde 2013 hasta la actualidad

- Miembro del Claustro de U.P.V. desde 1998 hasta 2002, y desde 2013 hasta la actualidad.

- Miembro de la Comisión de Planes de Estudios de la E.T.S.I.I. de la U.P.V. por el Area de Conocimiento Ingeniería Hidráulica desde 2000 hasta 2013

- Miembro de la Comisión de Coordinación del Programa Oficial de Posgrado de Ingeniería del agua y Medioambiental de la UPV. Desde 2007 hasta 2013.

- Miembro de la Comisión de Doctorado del Programa Oficial de Posgrado de Ingeniería del agua y Medioambiental de la UPV. Desde 2008 hasta 2013.

- Miembro del Consejo de Gobierno de la UPV desde 2013 hasta la actualidad

- Miembro de la Comisión permanente del Consejo de Departamento del departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente desde 2102 hasta la 2018

- Miembro de la Comisión de Formación Permanente del Consejo de Gobierno de la UPV desde 2104 hasta la actualidad.

- Miembro de la Comisión Académica del Consejo de Gobierno de la UPV desde 2104 hasta la actualidad.

V.2.3.- PERTENENCIA A SOCIEDADES.

AÑO	ASOCIACIONES DE LAS QUE ES MIEMBRO
Desde 1984	Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de la Comunidad Valenciana.
Desde 1992	2014 Asociación Española de Abastecimientos y Saneamiento (AEAS)
Desde 2000	International Association for Hydraulic Research (IAHR)



V.2.4.- CURSOS Y SEMINARIOS RECIBIDOS

"Sewer systems"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos - D.I.H.M.A. - U.P.V.

Impartido por el Prof. Jean Berlamont, Universidad Católica de Lovaina (Bélgica)

Celebrado en la E.T.S.I.I. Valencia, Septiembre 1990

30 horas

"Fluid transients in piping systems"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos - D.I.H.M.A. - U.P.V.

Impartido por el Prof. A.R.D. Thorley (City University of London)

Celebrado en la E.T.S.I.I. Valencia, junio-julio 1991

30 horas

"Hydrometry"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos - D.I.H.M.A. - U.P.V.

Impartido por el Prof. I.R. Verhoeven (Universidad Estatal de Gante).

Celebrado en la E.T.S.I.I. Valencia, febrero 1992

20 horas

"Flow induced vibrations in hydraulic structures and machines"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos - D.I.H.M.A. - U.P.V.

Impartido por el Prof. A. Anderson (University of Newcastle)

Celebrado en la E.T.S.I.I. Valencia, Enero 1993

30 horas

"Diagnóstico y solución de problemas de oscilación hidráulica en plantas hidroeléctricas"

Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos - D.I.H.M.A. - U.P.V.

Impartido por el Prof. R. Guarga (Universidad de la República Oriental de Uruguay)

Celebrado en la E.T.S.I.I. Valencia, Febrero 1993

24 horas

V.2.5.- BECAS, AYUDAS Y PREMIOS RECIBIDOS.

- "Beca de colaboración" con la Cátedra de Mecánica de Fluidos de la E.T.S.I.I. de la U.P.V.".

Concedida por el I.N.A.P.E.

Curso 1982-83

Premio del Consejo Social de la Universidad Politécnica de Valencia al mejor Master Oficial. "Master en Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente". Coordinador del Master: Jorge García-Serra García. Noviembre de 2008



V.2.6.- TRAMOS DOCENTES CONCEDIDOS

Número de tramos : 6

- 1º tramo: 1/12/1984 al 30/11/1989
 - 2º tramo: 1/12/1989 al 30/11/1994
 - 3º tramo: 1/12/1994 al 30/11/1999
 - 4º tramo: 1/12/1999 al 30/11/2004
 - 5º tramo: 1/12/2004 al 30/11/2009
 - 6º tramo: 1/12/2009 al 30/11/2014
-

V.2.7.- TRAMOS DE INVESTIGACIÓN CONCEDIDOS

- 1º tramo: 1995-2000
 - 2º tramo: 2001-2006
 - 3º tramo: 2008-2016
 - 4º tramo: 1992-2015 TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN
-



"International Meeting on Hydraulic Transients with Water Column Separation". (9th Round Table of the I.A.H.R. Group)
Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Dep. de Ing. Hidráulica y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia y la IAHR (International Association of Hydraulic Research).
Valencia, 4-6 de Septiembre de 1991.
Carácter Internacional.

"Fourth International Conference on Hydraulic Engineering Software HYDROSOFT'92".
Organizado por Universidad Politécnica de Valencia (España) y Wessex Institute of Technology, Southampton, United Kingdom.
Univ. Politécnica de Valencia. España. 21 al 24 de Julio de 1992.
Carácter internacional.

"Los abastecimientos de agua urbanos. Estado actual y tendencias futuras".
Organizado por la Universidad Internacional Menéndez y Pelayo y Coordinado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.
Universidad Internacional Menéndez y Pelayo. Palacio de Pineda. Valencia. Del 19 al 23 de Octubre de 1992.
Carácter Internacional.
Secretario

"XVIII IAHR Symposium on Hydraulic Machinery and Cavitation".
Organizado por la U.D. Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la Universidad Politécnica de Valencia.
Univ. Politécnica de Valencia. España. 16 al 19 de Septiembre de 1996.
Carácter internacional.

"El suministro de agua urbano a debate"
Organizado por la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua y Coordinado por el Instituto Tecnológico del Agua/Grupo Mecánica de Fluidos del Departamento de Ingeniería Hidráulica y Medio Ambiente de la U.P.V.
Universidad Politécnica de Valencia. España. 26 a 28 de Junio de 2001
Seminario Internacional

"First Joint Conference IAHR-IWA on Pumps, Electromechanical Devices and Systems Applied to Urban Water Management" PEDS 2003.
Organizada por el Instituto tecnológico del Agua de la U.P.V., con el soporte del IAHR (Hydraulic Machinery and Systems) y la IWA (Operation an Maintenance Specialist Group).
Universidad Politécnica de Valencia. España . Del 22 al 25 de Abril de 2003.
Miembro del Comité Organizador
Miembro del Comité Consultivo Nacional
Carácter Internacional

"International Workshop: Water Engineering and management through time. Learning from history"
Organizada por el Instituto Tecnológico del Agua de la U.P.V. y la Universidad de Alicante, con el soporte del Ministerio de Medio Ambiente, Iberdrola, Aguas de Alicante y Caja de Ahorros del Mediterráneo.
Alicante. España . Del 30 de Mayo al 1 de Junio de 2006.
Miembro del Comité Organizador
Miembro del Comité Científico
Carácter Internacional



Workshop Internacional "Agua., Energía y Cambio Climático"
Organizada por el Instituto Tecnológico del Agua de la U.P.V.
Valencia, del 29 al 31 de Octubre de 2007
Miembro del Comité Organizador
Miembro del Comité Científico
Carácter Internacional

I Jornadas de Ingeniería del Agua, JIA 2009
Organizadas por: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA) y el Capítulo Español de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidráulica (CE IAHR),
Madrid, 27 y 28 de Octubre de 2009
Miembro del Comité científico

II Jornadas de Ingeniería del Agua, JIA 2011
Organizadas por: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA) y el Capítulo Español de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidráulica (CE IAHR),
Barcelona, 5 y 6 de Octubre de 2011
Miembro del Comité científico

III Jornadas de Ingeniería del Agua, JIA 2013
Organizadas por: Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA) y el Capítulo Español de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidráulica (CE IAHR),
Valencia, 23 y 24 de Octubre de 2013
Miembro del Comité científico

IV Jornadas de Ingeniería del Agua, JIA 2015
Organizadas por: organizadas por los Grupos de Investigación Hidráulica y Riegos y Hidrología e Hidráulica Agrícola (Universidad de Córdoba), la Fundación para el Fomento de la Ingeniería del Agua (FFIA) y el Capítulo Español de la Asociación Internacional de Ingeniería e Investigación Hidráulica (CE IAHR),
Valencia, 20 a 23 de Octubre de 2015
Miembro del Comité científico



En II.4 (Cursos y Seminarios impartidos) se recogen con más detalle.

"Hidráulica aplicada a los sistemas de agua potable y/o riego"

Curso Precongreso. XIV Congreso Latinoamericano de Hidráulica.

Organizado por el Comité Regional Latinoamericano de la Asociación Internacional de Investigaciones Hidráulicas (AIHR).

Celebrado en Montevideo. Uruguay. Del 29 Oct. al 2 de Nov. de 1990

"Instalaciones de Fluidos en los edificios"

6 ediciones celebradas en Las Palmas de Gran Canaria, Santa Cruz de Tenerife, Murcia, Alicante y Alcoi, entre Enero de 1996 y Abril de 1998. Duración : 40 horas.

"Instalaciones Interiores de fontanería y Saneamiento".

3 ediciones celebradas en Valencia (2), dentro del Master en gestión y uso eficiente del agua y Las Palmas de Gran Canaria, entre Mayo de 1997 y Abril de 1999. Duración: 32 horas

"Válvulas en Sistemas Hidráulicos a Presión".

2 ediciones en Valencia, de Julio de 1997 a Mayo 99 dentro del Master en gestión y uso eficiente del Agua y una celebrada en El Escorial (Madrid) en Octubre de 1999. Duración: 20 h

"Curso Práctico de Instalaciones interiores de fontanería y Saneamiento"

Las Palmas de Gran Canaria. Junio de 1998. Duración: 20 h

"La gestión integral del agua. Problemática y tendencias de futuro".

Reinosa (Cantabria). Diciembre de 1998 . Duración: 20 h

"Cálculo de Instalaciones de Fontanería y extinción de incendios en los edificios"

2 ediciones en Sta. Cruz de Tenerife entre Enero y Julio de 1999. Duración: 20 h

Instalaciones Interiores de Fontanería y Extinción de Incendios"

Valencia, Mayo a Junio de 2000. Duración: 32 h

Instalaciones de Fontanería y Contra Incendios"

Alicante, del 16 al 26 de Octubre de 2000. Duración: 32 horas

"Las válvulas en los sistemas hidráulicos a presión"

Madrid, del 13 al 15 de Diciembre de 2000. Duración 20 horas

"Cálculo de Instalaciones de protección contra incendios"

Alicante, del 13 al 15 de Noviembre de 2001. Duración 12 horas



UNIVERSIDAD
POLITECNICA
DE VALENCIA

"Válvulas, Materiales y Elementos accesorios de la red de distribución".
Curso perteneciente al III Master en Gestión y uso eficiente del agua.
Valencia, Diciembre de 2001. Duración 36 horas

"Cálculo de instalaciones de fontanería y extinción de incendios"
Valencia, Junio de 2004. Duración: 20 h

"Cálculo de instalaciones de fontanería y extinción de incendios"
Valencia, Junio de 2005. Duración: 20 h

"Válvulas y elementos de regulación en redes de agua urbanas"
Sevilla, Noviembre de 2005. Duración: 20 h

"Instalaciones de suministro de agua en la edificación"
Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia. Marzo, Abril 2006

"Uso de herramientas informáticas para el cálculo de instalaciones de suministro de agua en la edificación"
Organizado por el Colegio Territorial de Arquitectos de Valencia. Impartido en la UPV. Abril, Mayo 2006

Coordinador del Master oficial Ingeniería Hidráulica Y medio Ambiente, del Programa de Posgrado Ingeniería del Agua y Medioambiental, de la Universidad Politécnica de Valencia, desde el curso 2006-07.



V.2.10.- EDITOR DE LIBROS CON I.S.B.N.

Libro: "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen I".
Editores: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F., ANDRES, M., GARCIA, M.
I.S.B.N.: 84-89487-02-2.
Nº páginas: 548
Año: 1996

Libro: "Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua. Volumen II".
Editores: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F., ANDRES, M., GARCIA, M.
I.S.B.N.: 84-89487-03-0
Nº páginas: 620
Año: 1996

Libro: "Sistemas hidráulicos a presión. Aspectos prácticos de su diseño y explotación"
Editores: CABRERA, E., ESPERT, V., GARCIA-SERRA, J., MARTINEZ, F.
I.S.B.N.: 84-7579-961-2
Nº páginas: 351
Año: 1990

Libro: Problemática de los Abastecimientos Urbanos. Necesidad de su Modernización
Editores: CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.
I.S.B.N.: 84-89487-04-9
Nº páginas: 212
Año: 1997

Libro: "Gestión de Sequías en abastecimientos Urbanos"..
Editores: CABRERA, E., GARCIA-SERRA, J..
I.S.B.N.: 84-89487-05-7
Nº páginas: 533
Año: 1998

Libro: "Drought Management Planning in Water Supply Systems".
Editores: CABRERA, E., GARCÍA-SERRA, J.
I.S.B.N.: 0-7923-5297-7
Nº páginas: 433
Año: 1999

Libro: "Cálculo de Instalaciones de Fontanería y extinción de Incendios".
Editores: GARCÍA-SERRA, J.
I.S.B.N.: 84 609 1469 0
Nº páginas: 300
Año: 2004

Libro: "Análisis, Diseño, Operación y Gestión de Redes de distribución de Agua con EPANET."
Editores: CABRERA, E., COBACHO, R., ESPERT, V., GARCÍA-SERRA, J.
I.S.B.N.: 84 609 6384 5
Nº páginas: 433
Año: 2005

Libro: "Transitorios Hidráulicos. Del régimen estacionario al golpe de ariete."
Editores: Abreu, J., Cabrera, E., Espert, V.B., García-Serra, J., Sanz, F.
I.S.B.N.: 978-84-8363-780-7
Nº páginas: 537
Año: 2012



V.2.11.- APUNTES DE CURSOS IMPARTIDOS, EN LOS QUE HA COLABORADO

AUTOR: CATEDRA MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V)

TITULO: "II Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (6 tomos)"

REFER.: Cátedra Mecánica de Fluidos de la U.P.V. 836 pág. 1985.

CLAVE: CL (varios)

AUTOR: CATEDRA MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V)

TITULO: "III Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (7 tomos)"

REFER.: Cátedra Mecánica de Fluidos de la U.P.V. 1175 pág. 1986.

CLAVE: CL (varios)

AUTOR: U.D. MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.)

TITULO: "Curso de análisis y cálculo de transitorios hidráulicos (3 tomos y discos de programas)"

REFER.: Valencia, Octubre 1988. Libro editado por la U.D. Mecánica de Fluidos, U.P.V. 964 pág.

CLAVE: CL(varios)

AUTOR: U.D. MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.)

TITULO: "Libros complementarios del V Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (4 tomos y 3 discos de programas)"

REFER.: Valencia, Mayo-Junio 1989. Libro editado por la U.D. Mecánica de Fluidos, U.P.V. 1179 pág.

CLAVE: CL(varios)

AUTOR: U.D. MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V)

TITULO: "Curso de Estaciones de Bombeo de aguas pluviales y/o residuales"

REFER.: Valencia, Junio 1990. Libro editado por la U.D. Mecánica de Fluidos, U.P.V. 683 pág.

CLAVE: CL

AUTOR: U.D. MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.)

TITULO: "Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada al diseño del drenaje urbano (2 tomos)"

REFER.: Ed. U. D. Mecánica de Fluidos. Universidad Politécnica de Valencia. Noviembre de 1994.

CLAVE: CL

AUTOR: U.D. MECANICA DE FLUIDOS (U.P.V.)

TITULO: "Curso de Ingeniería Hidráulica aplicada a los sistemas de distribución de agua (3 tomos y disco de programas)"

REFER.: Ed. U. D. Mecánica de Fluidos. Universidad Politécnica de Valencia. Julio de 1995. 1622 pág.

CLAVE: CL

AUTOR: U.D. MECANICA DE FLUIDOS Y E.U. ARQUITECTURA TECNICA (U.P.V.)

TITULO: "Curso de instalaciones de fluidos en los edificios (4 tomos)"

REFER.: Ed. U. D. Mecánica de Fluidos. Universidad Politécnica de Valencia. Octubre de 1995.

CLAVE: CL
