



## **Rosa María Alcover Arandiga**

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 02/04/2024

**v 1.4.0**

a6e3d0a1c071942c909ebd6e2f5d228a

Este fichero electrónico (PDF) contiene incrustada la tecnología CVN (CVN-XML). La tecnología CVN de este fichero permite exportar e importar los datos curriculares desde y hacia cualquier base de datos compatible. Listado de Bases de Datos adaptadas disponible en <http://cvn.fecyt.es/>



## Rosa María Alcover Arandiga

Apellidos: **Alcover Arandiga**  
 Nombre: **Rosa María**  
 DNI:  
 ORCID: **0000-0002-0961-1452**  
 Fecha de nacimiento: **27/04/1965**  
 Sexo: **Mujer**  
 Teléfono fijo: **(034) 963877000 - 74951**  
 Correo electrónico: **ralcover@eio.upv.es**

### Situación profesional actual

**Entidad empleadora:** UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA **Tipo de entidad:** Universidad  
**Departamento:** D. Estadística e Invest. Oper. Aplic. y Cali, E.T.S.I. Informática  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si  
**Correo electrónico:** ralcover@eio.upv.es  
**Fecha de inicio:** 30/06/2000  
**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

### Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap.y C.	01/01/2023
2	Universitat Politècnica de València	Secretario/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap.y C.	01/01/2019
3	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	14/05/2007
4	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular de Universidad	30/06/2000
5	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Universitaria	21/10/1996
6	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,	01/11/1994
7	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1994
8	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1993
9	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	26/10/1991
10	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	01/10/1990
11	Universitat Politècnica de València	Profesor/a Asociado/a (ASO-1)	11/10/1989

**1 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap.y C.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2023



- 2 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Secretario/a Departamento Estadística e Inv. Operativa Ap.y C.  
**Fecha de inicio:** 01/01/2019 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
- 3 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 14/05/2007
- 4 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular de Universidad  
**Fecha de inicio:** 30/06/2000 **Duración:** 6 años - 10 meses - 13 días
- 5 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Universitaria  
**Fecha de inicio:** 21/10/1996 **Duración:** 3 años - 8 meses - 8 días
- 6 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Titular Escuela Univ. -Inter,  
**Fecha de inicio:** 01/11/1994 **Duración:** 1 año - 11 meses - 19 días
- 7 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1994 **Duración:** 30 días
- 8 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1993 **Duración:** 11 meses - 29 días
- 9 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 26/10/1991 **Duración:** 1 año - 11 meses - 4 días
- 10 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 01/10/1990 **Duración:** 2 meses - 30 días
- 11 Entidad empleadora:** Universitat Politècnica de València  
**Categoría profesional:** Profesor/a Asociado/a (ASO-1)  
**Fecha de inicio:** 11/10/1989 **Duración:** 11 meses - 19 días



## Formación académica recibida

### Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Jornadas de Innovación docente de la ETSINF 2023 (JIDINF"23)  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de finalización:** 01/12/2023
- 2 Título del curso/seminario:** Adaptación de los estudios en la UPV al marco de competencias transversales  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 24/02/2023
- 3 Título del curso/seminario:** Aprendizaje activo en grupos numerosos  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 26/01/2023
- 4 Título del curso/seminario:** Jornadas de Innovación Docente de la ETS de Ingeniería Informática JIDINF"22  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de finalización:** 16/12/2022
- 5 Título del curso/seminario:** Herramientas para la visualización y presentación de datos: Google Data Studio y Power BI  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 06/05/2022
- 6 Título del curso/seminario:** Diálogo entre alumnado y profesorado para el diseño de actividades vinculadas al desarrollo sostenible. Perspectiva del profesorado  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 05/05/2022
- 7 Título del curso/seminario:** Jornada de buenas prácticas sobre ODS para los centros  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 25/11/2021
- 8 Título del curso/seminario:** JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE ETSINF 2021  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 05/07/2021



- 9** **Título del curso/seminario:** APRENDIZAJE-SERVICIO Y ODS EN LA UPV  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 27/05/2021
- 10** **Título del curso/seminario:** Buenas prácticas en el uso de PoliformaT  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 3 horas  
**Fecha de finalización:** 05/10/2020
- 11** **Título del curso/seminario:** JORNADAS DE INNOVACION DOCENTE ETSINF 2019  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 6 horas  
**Fecha de finalización:** 01/07/2019
- 12** **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA ETSINF  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 5 horas  
**Fecha de finalización:** 03/07/2018
- 13** **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA ETSINF  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 19/01/2017
- 14** **Título del curso/seminario:** II Jornada de Clase Inversa UPV  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 03/07/2015
- 15** **Título del curso/seminario:** Cómo practicar flip teaching- VERA T  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 27/04/2015
- 16** **Título del curso/seminario:** JORNADAS DE INNOVACIÓN Y DOCENCIA EN RED  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 16/07/2014
- 17** **Título del curso/seminario:** WORKSHOP 2 INRED: TIC, TAC, TIC, TAC... incorporando las TICs en nuestra docencia y... no morir en el intento  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 15/07/2014
- 18** **Título del curso/seminario:** Utilización de la herramienta de corrección de exámenes ALCE  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 24/01/2014



- 19** **Título del curso/seminario:** Diseño y elaboración de instrumentos para la evaluación de competencias  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 11/06/2013
- 20** **Título del curso/seminario:** Cómo gestionar las emociones con eficacia. Aplicaciones al desarrollo personal y profesional con el Behavioural Modelling (DBM®)  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 25/01/2013
- 21** **Título del curso/seminario:** V JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA ETSINF  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 13/12/2012
- 22** **Título del curso/seminario:** IV JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE DE LA ETSINF  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 24/11/2011
- 23** **Título del curso/seminario:** i JORNADA DE IMPLANTACIÓN DE GRADO  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 03/02/2011
- 24** **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 04/10/2010
- 25** **Título del curso/seminario:** Metodologías aplicadas a los nuevos planes de estudio  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 29/06/2010
- 26** **Título del curso/seminario:** Evaluación ante el reto de los nuevos planes de estudio  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 2 horas  
**Fecha de finalización:** 07/06/2010
- 27** **Título del curso/seminario:** Tablets-PC + Tinta digital. Una oportunidad para dinamizar las aulas  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 29/04/2010
- 28** **Título del curso/seminario:** PLANIFICACIÓN DE LA DOCENCIA BASADA EN COMPETENCIAS: ELABORACIÓN DE GUÍAS DOCENTES  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 03/02/2010



- 29** **Título del curso/seminario:** ADAPTACIÓN DE ASIGNATURAS AL EEES  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 28 horas  
**Fecha de finalización:** 27/01/2010
- 30** **Título del curso/seminario:** JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 01/10/2009
- 31** **Título del curso/seminario:** Jornadas de Innovación Docente JID-FID 2008  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 4 horas  
**Fecha de finalización:** 08/10/2008
- 32** **Título del curso/seminario:** Cómo evaluar nuestras innovaciones educativas  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 01/06/2007
- 33** **Título del curso/seminario:** Evaluación de los aprendizajes  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 01/02/2005
- 34** **Título del curso/seminario:** Introducción a la Calidad Universitaria  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 14/06/2000
- 35** **Título del curso/seminario:** Elaboración de unidades didácticas con TOOLBOOK  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 20 horas  
**Fecha de finalización:** 04/06/1999
- 36** **Título del curso/seminario:** Técnicas de relajación  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 18/06/1998
- 37** **Título del curso/seminario:** Diseño y Desarrollo del Curriculum Universitario  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 03/02/1998
- 38** **Título del curso/seminario:** Evaluación de los aprendizajes  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 13/01/1998



- 39** **Título del curso/seminario:** "Cómo aprenden los alumnos universitarios?"  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 9 horas  
**Fecha de finalización:** 10/06/1997
- 40** **Título del curso/seminario:** Autoevaluación e innovación  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas  
**Fecha de finalización:** 04/06/1996
- 41** **Título del curso/seminario:** La excelencia de la educación  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 15 horas  
**Fecha de finalización:** 31/05/1996
- 42** **Título del curso/seminario:** Motivar dentro del aula  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 10 horas  
**Fecha de finalización:** 24/05/1996
- 43** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 24/02/1995
- 44** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 23/02/1995
- 45** **Título del curso/seminario:** COORDINACIÓN DE EQUIPOS  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 10/02/1995
- 46** **Título del curso/seminario:** COORDINACIÓN DE EQUIPOS  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 08/02/1995
- 47** **Título del curso/seminario:** Proyecto Docente  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 12 horas  
**Fecha de finalización:** 09/06/1993
- 48** **Título del curso/seminario:** Prácticas sobre las explicaciones orales en las clases universitarias  
**Entidad organizadora:** ICE  
**Duración en horas:** 8 horas



## Actividad docente

### Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

**Título del trabajo:** Una metodología para la evaluación de parámetros de fiabilidad en redes de interconexión.

**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Alumno/a:** Chirivella González, Vicente

**Calificación obtenida:** SOBRESALIENTE CUM LAUDE

**Fecha de defensa:** 25/07/2002

**Mención de calidad:** No

### Publicaciones docentes o de carácter pedagógico, libros, artículos, etc.

- 1** Rosa María Alcover Arandiga; Salvador España Boquera; María José Castro Bleda; José Manuel Prats Montalbán; Luisa Rosa Zúnica Ramajo. Actividad conjunta entre las asignaturas Estadística y Estructuras de Datos y Algoritmos. Jornada de Innovación Docente. Facultad de Informática. 2008. 4, pp. 4 - 4. Editorial de la Universidad Politécnica de Valenci, 2008. ISBN 978-84-8363-354-0  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 2** Rafael Romero Villafranca; Rosa María Alcover Arandiga; José Manuel Prats Montalbán; Bernardo José Richart Sola. Innovación docente en la asignatura Estadística. Jornada de Innovación Docente. Facultad de Informática. 2008. 6, pp. 6 - 6. Editorial de la Universidad Politécnica de Valenci, 2008. ISBN 978-84-8363-354-0  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 3** Rosa María Alcover Arandiga. La innovación docente en la asignatura Estadística. Innovación Docente en la Facultad de Informática. 9, pp. 41 - 46. Universidad Politécnica de Valencia, 2007. ISBN 978-84-8363-197-3  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros
- 4** Rosa María Alcover Arandiga; Salvador España Boquera; María José Castro Bleda. Actividad conjunta entre las asignaturas Estadística y Estructuras de Datos y Algoritmos. Innovación Docente en la Facultad de Informática. 26, pp. 125 - 130. Universidad Politécnica de Valencia, 2007. ISBN 978-84-8363-197-3  
**Tipo de soporte:** Capítulos de libros

### Participación en proyectos de innovación docente

- 1** **Título del proyecto:** Estrategia para la Agenda de Desarrollo Sostenible en los centros ETSInf y FADE (PIME/21-22/283)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2021 - 31/08/2022
- 2** **Título del proyecto:** Técnicas estadísticas para la evaluación de competencias mediante rúbricas (EvalRubric)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2018 - 31/08/2019
- 3** **Título del proyecto:** Técnicas estadísticas para la evaluación de competencias mediante rúbricas (EvalRubric)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2017 - 31/08/2018



- 4 Título del proyecto:** Fiabilidad y validez de instrumentos de evaluación de competencias transversales (A28/16)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 5 Título del proyecto:** Técnicas estadísticas para la evaluación de competencias mediante rúbricas (EvalRubric)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2016 - 31/08/2017
- 6 Título del proyecto:** Técnicas estadísticas para la evaluación de competencias mediante rúbricas (EvalRubric)  
**Fecha de inicio-fin:** 18/05/2016 - 31/08/2016
- 7 Título del proyecto:** Metodología para mejorar la percepción de utilidad de conceptos básicos estadísticos a través de Facebook (B13/15)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2015 - 31/08/2016
- 8 Título del proyecto:** Evaluación del 'flip teaching' en asignaturas de Matemáticas del grado de Ingeniería Informática (B11/14)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 9 Título del proyecto:** Identificación y análisis de dimensiones competenciales para el diseño de actividades e instrumentos de evaluación orientados a competencias (B10/14)  
**Fecha de inicio-fin:** 01/09/2014 - 31/08/2015
- 10 Título del proyecto:** Grupo de Innovación docente (PACE)
- 11 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente (PACE)
- 12 Título del proyecto:** P.I.D. GOA'S 2009/2010
- 13 Título del proyecto:** Participación en Proyectos de Innovación Docente (PACE)
- 14 Título del proyecto:** Grupo de Innovación Docente UPV

## Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1 Nombre del evento:** IX Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2023)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 14/07/2023  
¿Trabajo académico o varios casos prácticos? Un caso de estudio en el Grado de Ciencia de Datos. pp. 825 - 837. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-088-3



- 2 Nombre del evento:** IX Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2023)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 14/07/2023  
¿Trabajo académico o varios casos prácticos? Un caso de estudio en el Grado de Ciencia de Datos. pp. null - null. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-1396-088-3
- 3 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2022  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/12/2022  
Programas estadísticos libres para Ciencia de Datos. pp. 61 - 69. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-46794-5
- 4 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2022  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/12/2022  
Programas estadísticos libres para Ciencia de Datos. pp. null - null. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-46794-5
- 5 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2022  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/12/2022  
Una propuesta de Guía Docente Extendida. pp. null - null. Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-09-46794-5
- 6 Nombre del evento:** VII Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2021)  
**Ciudad de celebración:** Online,  
**Fecha de presentación:** 15/07/2021  
Motivando el aprendizaje activo del Diseño de Experimentos en Ingeniería mediante actividades virtuales. pp. 752 - 763. Servicio de Publicaciones Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-638-2
- 7 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2019  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 04/07/2019  
Tú a Ciencia de Datos y yo a Informática, ¿nos coordinamos?. pp. 2 - 8. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica, ISSN 978-84-09-13584-4
- 8 Nombre del evento:** 6th International Conference on Innovation, Documentation and Teaching Technologies (INNODOCT 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 16/11/2018  
Actividades de innovación en la materia de Diseño de Experimentos para máster universitario. pp. 647 - 657. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-711-2
- 9 Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 20/07/2018  
Metodología para mejorar la percepción de utilidad de conceptos básicos estadísticos a través de Facebook. pp. 356 - 365. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-750-1
- 10 Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 20/07/2018



Metodologías activas: simulación de un proceso de centrifugado en Diseño de Experimentos en ingeniería. pp. 1225 - 1237. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-750-1

- 11 Nombre del evento:** IV Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2018)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 20/07/2018  
Nos divertimos y aprendemos con Kahoot! en las clases de Estadística. pp. 165 - 175. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-750-1
- 12 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2018  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 03/07/2018  
Dinamizando la docencia de Estadística. pp. 23 - 23. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica, ISSN 978-84-09-05709-2
- 13 Nombre del evento:** Jornada de Innovación Docente JIDINF 2018  
**Ciudad de celebración:** Valencia, Spain,  
**Fecha de presentación:** 03/07/2018  
Gamificación y dispositivos móviles en la educación superior: una experiencia en la asignatura de Estadística. pp. 22 - 22. Escola Tècnica Superior d'Enginyeria Informàtica, ISSN 978-84-09-05709-2
- 14 Nombre del evento:** 9th International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2017)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, Spain,  
**Fecha de presentación:** 05/07/2017  
Reliability Analysis in Scoring Rubrics for Assesing problem solving. pp. 6031 - 6037. IATED, ISSN 978-84-697-3777-4
- 15 Nombre del evento:** XIV Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2017)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de presentación:** 24/06/2017  
Desarrollando competencias transversales con un grupo de Facebook. pp. 312 - 312. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC), ISSN 978-84-697-2781-2
- 16 Nombre del evento:** XIX Congreso Internacional EDUTECH 2016  
**Ciudad de celebración:** Alicante, España,  
**Fecha de presentación:** 11/11/2016  
Acercando la investigación a los alumnos de primer curso de grado a través de un grupo de Facebook. Punto de vista del alumno.. pp. 44 - 44. Octaedro, ISSN 978-84-9921-846-5
- 17 Nombre del evento:** XIII Foro sobre la Evaluación de la Calidad de la Investigación y de la Educación Superior (FECIES 2016)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de presentación:** 02/07/2016  
Utilización de un grupo de Facebook para presentar investigación a alumnos de grado de Ingeniería Informática. pp. 549 - 549. Asociación Española de Psicología Conductual (AEPC), ISSN 978-84-608-9268-7
- 18 Nombre del evento:** XXIII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia,  
**Fecha de presentación:** 17/07/2015



¿Qué opinan de la metodología ¿flip teaching¿ los alumnos de nuevo ingreso?. pp. 1169 - 1182. Escuela Técnica Superior de Ingeniería del Diseño, ISSN 978-84-606-5611-1

- 19 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Influencia de la educación inversa en el aprendizaje y adquisición de competencias transversales. pp. 288 - 299. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 20 Nombre del evento:** Congreso Nacional de Innovación Educativa y Docencia en Red = Congr s Nacional d'Innovació Educativa i Docència en Xarxa (IN-RED 2015)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2015  
Propuestas de enseñanza-aprendizaje e instrumentos de evaluación de competencias en el Master Universitario de Análisis de datos, Mejora de procesos y Toma de decisiones. pp. 988 - 997. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 978-84-9048-396-1
- 21 Nombre del evento:** Jornadas de Innovación Educativa y Docencia en Red (IN-RED 2014)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 16/07/2014  
Uso de la e-Rúbrica para la evaluación de competencias en el aprendizaje de Estadística. pp. 443 - 457. Editorial Universitat Polit cnica de València, ISSN 9788490482711
- 22 Nombre del evento:** V Jornada de Innovación Docente JIDINF'12  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 31/01/2013  
Análisis descriptivo de los procesos de estudio de los alumnos de Grado en Ingeniería Informática. pp. 22 - 22. Universidad Polit cnica de Valencia, ISSN 978-84-9048-030-4
- 23 Nombre del evento:** V Jornada de Innovación Docente JIDINF'12  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 31/01/2013  
Estudio sobre competencias en la materia de Estadística del Grado en Ingeniería Informática. pp. 23 - 23. Universidad Polit cnica de Valencia, ISSN 978-84-9048-030-4
- 24 Nombre del evento:** IV JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE (JIDINF'11)  
**Ciudad de celebración:** ETS Ingeniería Informática,  
**Fecha de presentación:** 25/11/2011  
Estudio exploratorio del uso de PoliformaT en la asignatura de Estadística del grado en Ingeniería Informática. pp. 54 - 54. UNIVERSIDAD POLIT CNICA DE VALENCIA, ISSN 978-84-8363-820-0
- 25 Nombre del evento:** IV JORNADA DE INNOVACIÓN DOCENTE (JIDINF'11)  
**Ciudad de celebración:** ETS Ingeniería Informática,  
**Fecha de presentación:** 25/11/2011  
Mejoras en el proceso de enseñanza-aprendizaje de la Estadística en el Grado de Informática. pp. 53 - 53. UNIVERSIDAD POLIT CNICA DE VALENCIA, ISSN 978-84-8363-820-0
- 26 Nombre del evento:** 2nd Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education = II Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España,  
**Fecha de presentación:** 05/05/2011



Adaptación De La Asignatura Estadística A La Titulación De Grado En Ingeniería Informática. pp. 85 - 87.  
IEEE-Spain Education Society Chapter., ISSN 978-1-4577-0558-8

- 27** **Nombre del evento:** 2nd Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education = II Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España,  
**Fecha de presentación:** 05/05/2011  
Adaptación de la asignatura estadística a la titulación de grado en ingeniería informática. pp. 18 - 19. IEEE-Spain Education Society Chapter., ISSN 978-1-4577-0558-8
- 28** **Nombre del evento:** 2nd Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education = II Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España,  
**Fecha de presentación:** 05/05/2011  
Plan de apoyo a la implantación del Grado en Ingeniería Informática. pp. 77 - 80. IEEE-Spain Education Society Chapter., ISSN 978-1-4577-0558-8
- 29** **Nombre del evento:** 2nd Promotion and Innovation with New Technologies in Engineering Education = II Fomento e Innovación con Nuevas Tecnologías en la Docencia de la Ingeniería (FINTDI 2011)  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España,  
**Fecha de presentación:** 05/05/2011  
Plan De Apoyo A La Implantación Del Grado En Ingeniería Informática: Un enfoque orientado a la formación del profesorado. pp. 41 - 41. IEEE-Spain Education Society Chapter., ISSN 978-1-4577-0558-8
- 30** **Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
Aplicando la coordinación horizontal: Práctica de Estadística en II. pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8
- 31** **Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
Comité organizador. pp. 3 - 4. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8
- 32** **Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
Editor de las actas. pp. 1 - 2. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8
- 33** **Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
La asignatura de Estadística en el Grado de Informática. pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8
- 34** **Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
La asignatura de Estadística en el Grado de Informática. pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8



- 35 Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
Trabajo desarrollado por el Grupo PACE 2010. pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8
- 36 Nombre del evento:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática  
**Ciudad de celebración:** Valencia (España),  
**Fecha de presentación:** 04/10/2010  
Trabajo desarrollado por el Grupo PACE 2010. pp. 1 - 9. UPV, ISSN 978-84-693-5005-8
- 37 Nombre del evento:** II Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática (JIDINF 2009)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 01/10/2009  
Plan de apoyo para los alumnos de nuevo ingreso de II en la ETSINF. pp. 15 - 15. UPV, ISSN 978-84-8363-464-6
- 38 Nombre del evento:** XV Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Ciudad de celebración:** Barcelona, España,  
**Fecha de presentación:** 08/07/2009  
Rendimiento académico de los estudios de Informática en algunos Centros españoles. pp. 5 - 12. Universidad Politécnica de Cataluña, ISSN 978-84-692-2758-9
- 39 Nombre del evento:** XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España,  
**Fecha de presentación:** 18/06/2007  
Análisis del rendimiento académico en los estudios de informática de la Universidad Politécnica de Valencia aplicando técnicas de minería de datos. pp. 163 - 170. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-9732-620-9
- 40 Nombre del evento:** XIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Ciudad de celebración:** Teruel, España,  
**Fecha de presentación:** 18/06/2007  
Una experiencia educativa en la asignatura de Estadística impartida en la Ingeniería Técnica Informática de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 121 - 127. Universidad de Zaragoza, ISSN 978-84-9732-620-9
- 41 Nombre del evento:** VI Congreso Internacional de Educación Superior (UNIVERSIDAD 2008)  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba,  
**Fecha de presentación:** 15/02/2008  
Coordinación de contenidos entre materias de una titulación. pp. 1 - 9. Ministerio de Educación Superior y las Universidades de la República de Cuba,
- 42 Nombre del evento:** V Congreso Internacional de Educación Superior (UNIVERSIDAD 2006)  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba,  
**Fecha de presentación:** 13/02/2006  
Adaptación de la enseñanza universitaria española al Espacio Europeo de Educación Superior: una experiencia piloto. pp. 302 - 310. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE CUBA, ISSN 959-0282-08-3
- 43 Nombre del evento:** V Congreso Internacional de Educación Superior (UNIVERSIDAD 2006)  
**Ciudad de celebración:** La Habana, Cuba,  
**Fecha de presentación:** 13/02/2006  
Una experiencia de innovación educativa en la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 311 - 320. MINISTERIO DE EDUCACIÓN SUPERIOR DE CUBA, ISSN 959-0282-08-3



- 44 Nombre del evento:** Jornadas de Difusión de los Proyectos de Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior PAEEES (curso 2004-2005)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 09/11/2005  
La Adaptación al Espacio Europeo de Educación Superior en la Facultad de Informática de la Universidad Politécnica de Valencia. pp. 46 - 58. CESPIC,
- 45 Nombre del evento:** I Simposio Nacional de Docencia en la Informática (SINDI 2005)  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de presentación:** 01/01/2005  
Relación entre el rendimiento de dos asignaturas de segundo curso y las asignaturas de primer curso en Ingenierías Técnicas de Informática de la UPV. pp. 9 - 16. Comité organizador, ISSN 84-9732-443-9
- 46 Nombre del evento:** IX Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Ciudad de celebración:** Cádiz, España,  
**Fecha de presentación:** 11/07/2003  
Estudio del rendimiento académico de una asignatura con relación a asignaturas de cursos anteriores. pp. 137 - 142. Universidad de Cádiz, ISSN 84-283-2845-5
- 47 Nombre del evento:** VIII Jornadas de Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI)  
**Ciudad de celebración:** Cáceres, España,  
**Fecha de presentación:** 01/07/2002  
Estudio de la influencia sobre el rendimiento académico de la nota de acceso y procedencia (COU/FP) en la E.U. de Informática. pp. 197 - 204. Universidad de Extremadura, ISSN 84-600-9782-X
- 48 Nombre del evento:** VII Congreso Universitario de Innovación Educativa en las Enseñanzas Técnicas (CUIEET)  
**Ciudad de celebración:** Huelva, España,  
**Fecha de presentación:** 15/09/1999  
UNA HERRAMIENTA INFORMÁTICA PARA UN ESTUDIO MULTIDIMENSIONAL DEL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LA EUI DE LA UPV. pp. 2279 - 2290. IMPRENTA SAND, ISSN 84-931043-1-0
- 49 Nombre del evento:** 20th EAEEIE Annual Conference on Innovation in Education for Electrical and Information Engineering (EAEEIE 2009)  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de presentación:** 24/06/2009  
A Supporting Plan For Freshmen at The Faculty of Computer Science of Valencia. pp. 1 - 6. EAEEIE, ISSN 9781424453863

## Premios de innovación docente recibidos

**Nombre del premio:** Premio al profesorado en el confinamiento Grupo 1J ETSINF  
**Fecha de concesión:** 2019



## Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

**Descripción de la actividad:** Proyecto MEC "Estudio de rendimiento académico de los estudios de informática en distintos centros españoles"

**Ciudad de realización:** DESCONOCIDO, Desconocido

**Entidad organizadora:** DESCONOCIDO

**Tipo de entidad:** DESCONOCIDO

**Fecha de finalización:** 30/09/2008

## Experiencia científica y tecnológica

### Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

**Nombre del grupo:** Dpto. De Estadística E Investigación Operativa Aplicadas Y Calidad

### Actividad científica o tecnológica

#### Proyectos de I+D+i financiados en convocatorias competitivas de Administraciones o entidades públicas y privadas

**1 Nombre del proyecto:** FOSTERING WOMEN TO STEM MOOCs (2019-1-ES01-KA203-065924)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Virginia Vega Carrero

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

**Fecha de inicio:** 01/06/2022

**Duración:** 2 meses - 30 días

**Cuantía total:** 55.853,2 €

**2 Nombre del proyecto:** Mejora de la Arquitectura de Servidores, Servicios y Aplicaciones (TIN2012-38341-C04-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín

**Nº de investigadores/as:** 34

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

**Fecha de inicio:** 01/01/2013

**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días

**Cuantía total:** 244.296 €

**3 Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA DE SERVIDORES, APLICACIONES Y SERVICIOS (TIN2009-14475-C04-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Juan López Rodríguez



**Nº de investigadores/as:** 38  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2012  
**Cuantía total:** 0 €

**Duración:** 11 meses - 30 días

**4 Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA DE SERVIDORES, APLICACIONES Y SERVICIOS (TIN2009-14475-C04-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín

**Nº de investigadores/as:** 37

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/01/2010  
**Cuantía total:** 855.228 €

**Duración:** 3 años - 5 meses - 29 días

**5 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE RENDIMIENTO ACADEMICO DE LOS ESTUDIOS DE INFORMATICA EN DISTINTOS CENTROS ESPAÑOLES (EA2007-0152)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Jorge Más Estellés

**Nº de investigadores/as:** 13

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 30/05/2007  
**Cuantía total:** 17.280 €

**Duración:** 11 meses

**6 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LA ARQUITECTURA DEL PROCESADOR Y DE LA RED DE INTERCONEXION DE LOS CLUSTERS DE PCS (TIN2006-15516-C04-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín

**Nº de investigadores/as:** 26

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION

**Fecha de inicio:** 01/10/2006  
**Cuantía total:** 326.700 €

**Duración:** 3 años - 1 mes - 29 días

**7 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LAS PRESTACIONES Y ESCALABILIDAD DE LAS REDES DE INTERCONEXION PARA CLUSTERS DE PCS Y ENCAMINADORES IP (TIC2003-08154-C06-01)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín

**Nº de investigadores/as:** 20

**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 01/12/2003  
**Cuantía total:** 521.520 €

**Duración:** 3 años - 2 meses

**8 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE ARQUITECTURAS PARALELAS (GRUPOS03/026)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València



**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín

**Nº de investigadores/as:** 17

**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

**Fecha de inicio:** 01/01/2003

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 15.438,79 €

**9 Nombre del proyecto:** MEJORA DE LAS PRESTACIONES Y SERVICIOS OFRECIDOS POR LAS REDES DE COMPUTADORES PERSONALES. DESARROLLO DE APLICACIONES MULTIMEDIA DISTRIBUIDAS (TIC2000-1151-C07-07)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Juan López Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 8

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 28/12/2000

**Duración:** 3 años

**Cuantía total:** 113.759,56 €

**10 Nombre del proyecto:** FIABILIDAD DE LAS REDES DE INTERCONEXION (6654)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Alcover Arandiga

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

**Fecha de inicio:** 01/12/1999

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 6.010,12 €

**11 Nombre del proyecto:** FIABILIDAD DE LAS REDES DE INTERCONEXION (Desconocido)

**Grado de contribución:** Investigador/a

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Alcover Arandiga

**Nº de investigadores/as:** 4

**Entidad/es financiadora/s:**

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D

**Fecha de inicio:** 01/12/1999

**Duración:** 1 año

**Cuantía total:** 0 €

**12 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS DE ENCAMINAMIENTO PARA MULT (Desconocido)

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Juan López Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 3

**Entidad/es financiadora/s:**

CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIÓN Y CIENCIA. D.G. DE ENSEÑANZAS UNIVERSITARIAS E INVESTIGACIÓN

**Fecha de inicio:** 01/01/1999

**Duración:** 2 años

**Cuantía total:** 1.983,34 €



- 13** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS DE ENCAMINAMIENTO PARA MULT (GV98-15-50)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Juan López Rodríguez  
**Nº de investigadores/as:** 4  
**Entidad/es financiadora/s:**  
GENERALITAT VALENCIANA  
**Fecha de inicio:** 01/01/1999 **Duración:** 2 años  
**Cuantía total:** 21.155,63 €
- 14** **Nombre del proyecto:** UNA RED DE ESTACIONES DE TRABAJO DE ALTAS PRESTACIONES Y BAJO COSTE (TIC97-0897-C04-01)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín  
**Nº de investigadores/as:** 13  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 25/07/1997 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 140.306,28 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TÉCNICAS DE ENCAMINAMIENTO ADAPTATIVO EN REDES ESTÁTICAS. (94-0510-C02-01)  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología  
**Fecha de inicio:** 31/10/1995 **Duración:** 1 año - 2 meses  
**Cuantía total:** 0 €
- 16** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE TECNICAS DE ENCAMINAMIENTO ADAPTATIVO EN REDES ESTATICAS (TIC94-0510-C02-01)  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Francisco Duato Marín  
**Nº de investigadores/as:** 7  
**Entidad/es financiadora/s:**  
MINISTERIO DE EDUCACION  
**Fecha de inicio:** 19/05/1994 **Duración:** 2 años - 11 meses - 29 días  
**Cuantía total:** 70.739,12 €

### Contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas

- 1** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE ROSA MARIA ALCOVER ARANDIGA  
**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València  
**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Rosa María Alcover Arandiga  
**Nº de investigadores/as:** 1  
**Entidad/es financiadora/s:**  
REPSOL S.A.; MERCADONA, S.A.  
**Fecha de inicio:** 13/03/2007 **Duración:** 9 años - 9 meses - 17 días  
**Cuantía total:** 10.800 €



**2** **Nombre del proyecto:** 30TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON PARALLEL PROCESSING (ICCP-2001) (TIC2000-2984-E)

**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València

**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro Juan López Rodríguez

**Nº de investigadores/as:** 6

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**Fecha de inicio:** 06/01/2002

**Duración:** 11 meses

**Cuantía total:** 9.015,18 €

## Actividades científicas y tecnológicas

### Producción científica

#### Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Jorge Más Estellés; Rosa María Alcover Arandiga; ADRIANA DAPENA JANEIRO; ALBERTO VALDERRUTEN VIDAL; ROSANA SATORRE CUERDA; FERNANDO LLOPIS PASCUAL; TOMÁS ROJO GUILLÉN; Rafael Mayo Gual; MIREN BERMEJO LLOPIS; JULIÁN GUTIÉRREZ SERRANO; JORDI GARCÍA ALMIÑANA; EDMUNDO TOVAR CARO; ERNESTINA MENASALVAS RUIZ. Rendimiento académico de los estudios de Informática en algunos centros españoles. Novática. pp. 55 - 61. 2010. ISSN 0211-2124  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** Pedro Juan López Rodríguez; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín; Luisa Rosa Zúnica Ramajo. A Cost-effective Methodology for the Evaluation of Interconnection Networks. Journal of Systems Architecture. 44, pp. 815 - 830. 1998. ISSN 1383-7621  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Pedro Juan López Rodríguez; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín; Luisa Rosa Zúnica Ramajo. A Methodology to Speed-up the Evaluation of Interconnection Networks. IEEE Technical Committee on Computer Architecture Newsletter. pp. 32 - 37. 1995. ISSN 7878778  
**Tipo de producción:** Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Maria De Los Angeles Calduch Losa; Rosa María Alcover Arandiga; José Antonio Ontalba Ruipérez; Enrique Orduña Malea; Jorge Ignacio Serrano Cobos; Elena Vázquez Barrachina. Desarrollo de actividades para fomentar el interés de la estadística entre alumnos del grado de ingeniería informática mediante la utilización de grupos de Facebook. FECIES 2016. 132, pp. 956 - 961. Asociación española de psicología conductual (AEPC)., 2019. ISBN 978-84-09-02095-9  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 5** Maria De Los Angeles Calduch Losa; Rosa María Alcover Arandiga; José Antonio Ontalba Ruipérez; Enrique Orduña Malea; Jorge Ignacio Serrano Cobos; Elena Vázquez Barrachina. UTILIZANDO UN GRUPO DE FACEBOOK PARA DESARROLLAR COMPETENCIAS TRANSVERSALES. FECIES 2017. 101, pp. 759 - 764. Asociación española de psicología conductual (AEPC)., 2019. ISBN 978-84-09-02096-6  
**Tipo de producción:** Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro



## Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** PAN@FIRE: Overview of CL-SOCO Track on the Detection of Cross-Language SOURCE Code Re-use  
**Nombre del congreso:** 7th meeting of Forum for Information Retrieval Evaluation (FIRE 2015)  
**Ciudad de celebración:** Gandhinagar, India,  
**Fecha de celebración:** 06/12/2015  
ENRIQUE FLORES SÁEZ; Paolo Rosso .; Esaú Villatoro Tello; Lidia Ana Moreno Boronat; Rosa María Alcover Arandiga; Vicente Chirivella González. "Working Notes". pp. 1 - 5.
- 2** **Título del trabajo:** Dependability Analysis of a Fault-Tolerant Network Reconfiguring strategy  
**Nombre del congreso:** 15th International European Conference on Parallel and Distributed Computing (Euro-par 2009)  
**Ciudad de celebración:** Delft, The Netherlands,  
**Fecha de celebración:** 25/08/2009  
Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga; José Flich Cardo; José Francisco Duato Marín. "Proceedings". pp. 1040 - 1051. LNCS, ISSN 978-3-642-03868-6
- 3** **Título del trabajo:** UNA PROPUESTA METODOLÓGICA DE ESTUDIO DE RENDIMIENTO ACADÉMICO EN UNA TITULACIÓN UNIVERSITARIA  
**Nombre del congreso:** V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 31/10/2008  
Jorge Más Estellés; José Vicente Benlloch Dualde; María José Vicent López; Maria De Los Angeles Calduch Losa; Rosa María Alcover Arandiga; José Miguel Valiente González. "Actas V Congreso Iberoamericano de Docencia Universitaria - "Enseñar y aprender en la enseñanza del siglo XXI"". pp. 1 - 9. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 978-84-691-8101-0
- 4** **Título del trabajo:** Una experiencia docente de coordinación vertical entre las asignaturas de una titulación de Ingeniería Informática  
**Nombre del congreso:** II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS  
**Ciudad de celebración:** Badajoz, España,  
**Fecha de celebración:** 19/09/2007  
María José Castro Bleda; Rosa María Alcover Arandiga; Emilio Sanchís Arnal; Andrés Martín Terrasa Barrena; Eduardo Vendrell Vidal. "Actas de las II Jornadas Nacionales de Metodologías ECTS". pp. 1 - 9. Servicio de Publicaciones Universidad de Extremadura, ISSN 978-84-7723-790-7
- 5** **Título del trabajo:** Relacion entre el rendimiento de dos asignaturas de segundo curso y las asignaturas de primer curso en Ingenierías Técnicas de Informática de la UPV  
**Nombre del congreso:** I Simposio Nacional de Docencia en la Informática  
**Ciudad de celebración:** Granada, España,  
**Fecha de celebración:** 13/09/2005  
Luisa Rosa Zúnica Ramajo; Rosa María Alcover Arandiga; Jorge Más Estellés; José Miguel Valiente González; José Vicente Benlloch Dualde; Pedro Blesa Pons. "Actas". pp. 9 - 16. Thomson, ISSN 84-9732-443-9
- 6** **Título del trabajo:** Estudio de la Productividad-Disponibilidad de la Red de Interconexión  
**Nombre del congreso:** XIII Jornadas de Paralelismo  
**Ciudad de celebración:** Lérida, España,  
**Fecha de celebración:** 11/09/2002



Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín. "Actas de las XIII Jornadas de Paralelismo". pp. 323 - 328. Ediciones de la Universitat de Lleida, ISSN 84-8409-159-7

**7 Título del trabajo:** Accurate Reliability and Availability Models for Direct Interconnection Networks

**Nombre del congreso:** 2001 International Conference on Parallel Processing (ICPP 2001)

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 03/09/2001

Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín. "Actas de la conferencia". pp. 517 - 524. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-1257-7

**8 Título del trabajo:** Efecto del Algoritmo de Encaminamiento en la Fiabilidad de la red de Interconexión

**Nombre del congreso:** XII Jornadas de Paralelismo

**Ciudad de celebración:** Valencia, España,

**Fecha de celebración:** 03/09/2001

Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín. "Actas de las XII Jornadas de Paralelismo". pp. 111 - 116. Editorial de la UPV, ISSN 84-9705-043-6

**9 Título del trabajo:** Improving the Accuracy of Reliability Models for Direct Interconnection Networks

**Nombre del congreso:** 7th International Euro-Par Conference on Parallel Processing (Euro-Par 2001)

**Ciudad de celebración:** Manchester, Reino Unido,

**Fecha de celebración:** 28/08/2001

Rosa María Alcover Arandiga; Vicente Chirivella González; José Francisco Duato Marín. "Euro-Par 2001 Parallel Processing". pp. 621 - 629. Springer. Lecture Notes in Computer Science, ISSN 3-540-42495-4

**10 Título del trabajo:** An Accurate Analysis of Reliability Parameters in Meshes

**Nombre del congreso:** International Symposium on Parallel Architectures, Algorithms and Networks (I-SPAN2000)

**Ciudad de celebración:** Dallas, Estados Unidos,

**Fecha de celebración:** 07/12/2000

Rosa María Alcover Arandiga; Vicente Chirivella González; José Francisco Duato Marín. "Proceedings of the 2000 International Symposium on Parallel Architectures, Algorithms and Networks". pp. 21 - 26. IEEE Computer Society Press, ISSN 0-7695-0936-3

**11 Título del trabajo:** Estudio de la disponibilidad de la red de interconexión

**Nombre del congreso:** XI Jornadas de Paralelismo

**Ciudad de celebración:** Granada, España,

**Fecha de celebración:** 11/09/2000

Rosa María Alcover Arandiga; Vicente Chirivella González; José Francisco Duato Marín. "Actas de las XI Jornadas de Paralelismo". pp. 101 - 106. Universidad de Granada, ISSN 84-699-3003-6

**12 Título del trabajo:** A NEW RELIABILITY MODEL FOR INTERCONNECTION NETWORKS

**Nombre del congreso:** 6th International EURO-PAR Conference

**Ciudad de celebración:** Munich, Alemania,

**Fecha de celebración:** 01/09/2000

Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga. "6th International EURO-PAR Conference Proceedings of the". pp. 909 - 917. Springer-Verlag, ISSN 3-540-67956-1

**13 Título del trabajo:** A study of the reliability and availability in interconnection networks

**Nombre del congreso:** 32èmes Journées de Statistique

**Ciudad de celebración:** Fez, Marruecos,

**Fecha de celebración:** 15/05/2000



Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín. "XXXIle Journées de Statistique. ACTES". pp. 242 - 246. GRESTAF,

- 14 Título del trabajo:** Un Nuevo Enfoque para el Estudio de la Fiabilidad de Redes de Interconexión para Multicomputadores  
**Nombre del congreso:** XXV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Vigo, España,  
**Fecha de celebración:** 04/04/2000  
Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga. pp. 739 - 740. Servicio de Publicaciones Universidad de Vigo, ISSN 84-8158-152-6
- 15 Título del trabajo:** Analyzing the Interconnection Networks Reliability  
**Nombre del congreso:** 52nd Session of the International Statistical Institute  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 10/08/1999  
Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga. "Bulletin of the International Statistical Institute. ISI 99". pp. 181 - 182. ISI,
- 16 Título del trabajo:** Statistical Analysis For Hipermedia Courseware Quality Evaluation  
**Nombre del congreso:** 52nd Session of the International Statistical Institute  
**Ciudad de celebración:** Helsinki, Finlandia,  
**Fecha de celebración:** 10/08/1999  
Elena Vázquez Barrachina; Rosa María Alcover Arandiga. "Bulletin of the International Statistical Institute. ISI 99". pp. 417 - 418. ISI,
- 17 Título del trabajo:** Optimizing Network Throughput: Optimal versus Robust Design  
**Nombre del congreso:** 7th Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing (PDP '99)  
**Ciudad de celebración:** Funchal, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 03/02/1999  
Pedro Juan López Rodríguez; Rosa María Alcover Arandiga; José Francisco Duato Marín; Luisa Rosa Zúnica Ramajo. "Proceedings of the Seventh Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing. PDP'99". pp. 45 - 52. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-0059-5
- 18 Título del trabajo:** Estudio de la Fiabilidad en Redes de Interconexión para Multicomputadores  
**Nombre del congreso:** XXIV Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Almería, España,  
**Fecha de celebración:** 20/10/1998  
Vicente Chirivella González; Rosa María Alcover Arandiga. pp. 599 - 600. SEIO, ISSN @
- 19 Título del trabajo:** A Methodology for Optimal Interconnection Network Design  
**Nombre del congreso:** 10th International Conference on Parallel and Distributed Computing Systems  
**Ciudad de celebración:** Nueva Orleans, Estados Unidos,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997  
Rosa María Alcover Arandiga; Pedro Juan López Rodríguez; José Francisco Duato Marín; Luisa Rosa Zúnica Ramajo. pp. 81 - 84. Proceedings of the 10th Internati. Conferen. on Parallel an Distributed Computing Systems (PDCS'97), ISSN 1-880843-21-8
- 20 Título del trabajo:** Diseño robusto en redes de interconexión para multicomputadores: Estudio de la productividad de la  
**Nombre del congreso:** XXIII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Valencia, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1997



Rosa María Alcover Arandiga; Luisa Rosa Zúnica Ramajo; Pedro Juan López Rodríguez; José Francisco Duato Marín. pp. 121 - 122. DEPTO. ESTADÍSTICA E INVESTIGACION OPERATIVA (UV),

- 21 Título del trabajo:** Interconnection Network Design: A Statistical Analysis of Interaction between Factors  
**Nombre del congreso:** 4th Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing (PDP '96)  
**Ciudad de celebración:** Braga, Portugal,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1996  
Rosa María Alcover Arandiga; Pedro Juan López Rodríguez; José Francisco Duato Marín; Luisa Rosa Zúnica Ramajo. "Proceedings of 4th Euromicro Workshop on Parallel and Distributed Processing". pp. 211 - 218. IEEE Computer Society Press, ISSN 0-8186-7376-1
- 22 Título del trabajo:** Una Aplicación de Diseño Robusto de Taguchi: Elección de los Parámetros de Diseño Óptimos de un Multicomputador  
**Nombre del congreso:** XXII Congreso Nacional de Estadística e Investigación Operativa  
**Ciudad de celebración:** Sevilla, España,  
**Fecha de celebración:** 30/10/1995  
Rafael Romero Villafranca; Luisa Rosa Zúnica Ramajo; Rosa María Alcover Arandiga. pp. 545 - 546. SEIO, ISSN 84-87215-46-7

## Gestión de I+D+i y participación en comités científicos

### Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** III JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2010
- 2 Título del comité:** Jornada de Innovación Docente. ETS Ingeniería Informática  
**Fecha de inicio:** 2009
- 3 Título del comité:** JIDINF-Jornada de Innovación Docente ETS Ingeniería Informática. Tipo participación: Miembro del comité de organización  
**Fecha de inicio:** 2009
- 4 Título del comité:** Jornada de Innovación Docente. Facultad de Informática  
**Fecha de inicio:** 2008
- 5 Título del comité:** Innovación Docente en la Facultad de Informática  
**Fecha de inicio:** 2007



## Otros méritos

### Períodos de actividad investigadora

**Nº de tramos reconocidos:** 1

**Entidad acreditante:** Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)

### Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

**Descripción:** Quinquenios

**Nº de tramos reconocidos:** 6