



Juan Carlos Guerri Cebollada

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 04/04/2025

v 1.4.0

e2130469bef02c186433f414e8259371

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/>



Resumen libre del currículum

Descripción breve de la trayectoria científica, los principales logros científico-técnicos obtenidos, los intereses y objetivos científico-técnicos a medio/largo plazo de la línea de investigación. Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

Juan Carlos Guerri Cebollada received his degree in Telecommunications Engineering from the Universitat Politècnica de València (UPV) in 1993 and obtained his Ph.D. in Telecommunications Engineering from the UPV in 1997. Since 2017, he has held the position of Full Professor. In 1993, he joined the Telecommunications Engineering School (ETSI) at the UPV, where he has been teaching courses related to Multimedia Communications in various undergraduate and master's programs: the Bachelor's Degree in Engineering of Telecommunications Technologies and Services, the Bachelor's Degree in Digital and Multimedia Technologies, and the Master's Degree in Technologies, Systems, and Communication Networks, which provides access to doctoral studies.

As a researcher, he leads the Multimedia Communications Research Group (COMM) (www.comm.upv.es) at the Institute of Telecommunications and Multimedia Applications (ITEAM) (www.iteam.upv.es), part of the Universitat Politècnica de València. The ITEAM is a research center integrated into the Ciudad Politécnica de la Innovación (CPI), the scientific park of the Universitat Politècnica de València, where research, development, and innovation (R&D&I) activities in the field of Information and Communication Technologies (ICT) are carried out.

The COMM group began its activities in 2004 and is currently focused on multimedia systems and Quality of Experience (QoE). Over the past five years, the group has participated in European, national, and regional research projects, as well as private funding initiatives through contracts and agreements. Currently, the group's research focuses on the development of multimedia content distribution systems using adaptive streaming protocols (HLS, DASH) and the evaluation of Quality of Experience (QoE) through objective metrics (assessing parameters such as PSNR, SSIM, or VMAF) and subjective assessments, analyzing the effects of adaptation and the use of advanced codecs (H.264/SVC, HEVC, AV1, VVC).

Additionally, the group's latest research line explores the application of Machine Learning and Artificial Intelligence techniques in developing applications related to video processing and new coding systems.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

Descripción breve de los principales indicadores de calidad de la producción científica (sexenios de investigación, tesis doctorales dirigidas, citas totales, publicaciones en primer cuartil (Q1), índice h....). Incluye también otros aspectos o peculiaridades importantes.

As a measure of research impact, Juan Carlos Guerri has been recognized with four research productivity awards (sexenios), supervised 11 doctoral theses, and published over 30 journal articles and more than 120 conference papers.

**C****V****n**

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e2130469bef02c186433f414e8259371

Juan Carlos Guerri Cebollada

Apellidos:

Guerri Cebollada

Nombre:

Juan Carlos

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** A CONTRIBUTION TO VIDEO STREAMING QUALITY AND ENERGY EFFICIENCY IN OPTICAL AND ETHERNET NETWORKS
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Vargas Hernández, Tito Raúl
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 15/03/2023
Mención de calidad: Si
- 2** **Título del trabajo:** Evaluación de la QoE en un sistema de streaming adaptativo de vídeo 3D basado en DASH
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Guzmán Castillo, Paola Fernanda
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 21/07/2022
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** Mejora del streaming de vídeo en DASH con codificación de bitrate variable mediante el algoritmo Look Ahead y mecanismos de coordinación para la reproducción, y propuesta de nuevas métricas para la evaluación de la QoE
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Belda Ortega, Román
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 15/06/2021
Mención de calidad: Si
- 4** **Título del trabajo:** Interoperabilidad en el futuro ecosistema europeo de ciudades inteligentes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Fernández Pallarés, Víctor
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 26/06/2018
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** Diseño de un Esquema Cross-Layer para el Balance entre Eficiencia Energética y Calidad de Servicio en la Transmisión de Tráfico Multimedia en Redes Ad-Hoc.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: González Martínez, Santiago Renán
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 30/05/2017
Mención de calidad: Si



- 6** **Título del trabajo:** Quality of Service Routing and Mechanisms for Improving Video Streaming over Mobile Wireless Ad hoc Networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Castellanos Hernández, Wilder Eduardo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 29/06/2015
Mención de calidad: Si
- 7** **Título del trabajo:** Evaluation of a content download service based on FLUTE and LDPC for improving the Quality of Experience over multicast wireless networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: de Fez Lava, Ismael
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 31/03/2014
Mención de calidad: Si
- 8** **Título del trabajo:** Hierarchical routing and cross-layer mechanisms for improving video streaming quality of service over mobile wireless ad hoc networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Arce Vila, Pau
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 03/03/2014
Mención de calidad: Si
- 9** **Título del trabajo:** Evaluation of unidirectional background push content download services for the delivery of television programs
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Fraile Gil, Francisco
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 24/07/2013
Mención de calidad: Si
- 10** **Título del trabajo:** Contribución a las comunicaciones multimedia en entornos inalámbricos para dispositivos móviles
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Belda Ortega, Ángela
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 28/07/2006
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** "Especificación y evaluación de un algoritmo de sincronización de grupo de flujos multimedia"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Boronat Seguí, Fernando
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 30/04/2004



Mención de calidad: No

12 Título del trabajo: IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMOS DE CONTROL DE FLUJO PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DE SERVICIO (QOS) EN SISTEMAS DE COMPRESIÓN MULTIMEDIA

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: BELDA ORTEGA, ANGELA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 08/07/2003

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Telecomunicación y Aplicaciones Multimedia

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: COMPUTACION Y TRATAMIENTO DE LA SEÑAL PARA LA SOCIEDAD Y LA INDUSTRIA DIGITALES (CIPROM/2022/20)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto González Salvador; Valeriana Naranjo Ornedo

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2023

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 600.000 €

2 Nombre del proyecto: ADAPTIVE SOUND-PROCESSING TECHNOLOGIES FOR SOUNDFIELD DEPLOYMENT: ALGORITHMS, TOOLS AND TEST BEDS (PID2021-125736OB-I00)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrer Contreras; Alberto González Salvador

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2022

Duración: 3 años - 7 meses - 30 días

Cuantía total: 75.141 €

3 Nombre del proyecto: COMUNICACION Y COMPUTACION INTELIGENTES Y SOCIALES (IDIFEDER/2020/050)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto González Salvador

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 263.742,25 €

4 Nombre del proyecto: METODOLOGIAS AVANZADAS DE EVALUACION DE PRESTACIONES Y QOX EN REDES Y SERVICIOS TELEMATICOS (RED2018-102383-T)

Entidad de realización: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CARTAGENA

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades

Fecha de inicio: 01/01/2020

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

5 Nombre del proyecto: Optimización de la transmisión de contenidos multimedia en redes inalámbricas

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 10/01/2019

Duración: 4 años - 11 meses - 24 días

Cuantía total: 24.706,82 €

6 Nombre del proyecto: COMUNICACION Y COMPUTACION INTELIGENTES Y SOCIALES (PROMETEO/2019/109)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto González Salvador

Nº de investigadores/as: 16

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 3 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 249.013 €

7 Nombre del proyecto: DYNAMIC ACOUSTIC NETWORKS FOR CHANGING ENVIROMENTS (RTI2018-098085-B-C41-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María de Diego Antón; Alberto González Salvador

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 01/01/2019

Duración: 3 años - 6 meses - 30 días

Cuantía total: 167.827 €

8 Nombre del proyecto: BUILDING ON THE USE OF SPATIAL MULTIPLEXING 5G NETWORKS INFRASTRUCTURES AND SHOWCASING ADVANCED TECHNOLOGIES AND NETWORKING CAPABILITIES (762055)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Capmany Franco; Salvador Sales Maicas

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/11/2018

Duración: 2 años - 29 días

Cuantía total: 398.659,9 €

9 Nombre del proyecto: MAXIMIZING THE UPSCALING AND REPLICATION POTENTIAL OF HIGH LEVEL URBAN TRANSFORMATION STRATEGIES (774477)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto González Salvador

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 27/11/2017

Duración: 5 años - 10 meses - 3 días

Cuantía total: 364.368,88 €

10 Nombre del proyecto: SMART SOUND PROCESSING FOR THE DIGITAL LIVING (TEC2015-67387-C4-1-R)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María de Diego Antón; Alberto González Salvador

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2016

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 247.687 €

11 Nombre del proyecto: DISPOSITIVO DE MONITORIZACION Y EVALUACION DE LA CALIDAD DE SEÑAL EN SISTEMAS DE TELEVISION DIGITAL (SONDIVIBI). (SP20141427)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 15/05/2015

Duración: 7 meses - 16 días

Cuantía total: 29.644 €

12 Nombre del proyecto: COMINN (IPT-2012-0883-430000-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 3

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: 0 €

- 13** **Nombre del proyecto:** COMINN (IPT-2012-0883-430000-AR)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Joan Josep Fons Cors
Nº de investigadores/as: 9
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: 187.721,98 €
- 14** **Nombre del proyecto:** REMEDISS (IPT-2012-0882-430000-AR)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2013 **Duración:** 2 años - 1 mes - 27 días
Cuantía total: 54.443,6 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DISTRIBUCIÓN ESCALABLE DE CONTENIDOS MULTIMEDIA ADAPTADOS A LAS PREFERENCIAS Y CONTEXTO DE LOS USUARIOS (SP20120729)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 31/12/2012 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 11.500 €
- 16** **Nombre del proyecto:** APLICACION PARA COMUNICACIONES POR VOZ A TRAVES DE BLUETOOTH Y WI-FI EN DISPOSITIVOS CON SISTEMA OPERATIVO ANDROID. (SP20120901)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 14/05/2012 **Duración:** 1 año - 7 meses - 17 días
Cuantía total: 29.279 €
- 17** **Nombre del proyecto:** AYUDA PARA LA CONTRATACION DE PERSONAL TECNICO DE APOYO-MODALIDAD INFRAESTRUCTURAS-PAOLA FERNANDA GUZMAN CASTILLO (PTA2011-5620-I)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:



MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/12/2011**Duración:** 3 años - 6 meses**Cuantía total:** 56.700 €

- 18 Nombre del proyecto:** GRAFITV-SISTEMA DE INFORMACIÓN INTERACTIVA Y PERSONALIZADA SOBRE CONTENIDOS AUDIOVISUALES (TSI-090100-2011-173)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/06/2011**Duración:** 1 año - 6 meses - 30 días**Cuantía total:** 36.097 €

- 19 Nombre del proyecto:** Future Internet: Eficiencia en las redes de altas prestaciones (FIERRO) (TEC2010-12250-E)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena**Nº de investigadores/as:** 21**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Ciencia e Innovación

Fecha de inicio: 15/05/2011**Duración:** 1 año - 4 meses**Cuantía total:** 10.000 €

- 20 Nombre del proyecto:** HOGAR DIGITAL Y CONTENIDOS AUDIOVISUALES ADAPTADOS A LOS USUARIOS (HAUS) (IPT-2011-1049-430000-AR)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 04/05/2011**Duración:** 2 años - 7 meses - 27 días**Cuantía total:** 62.219,49 €

- 21 Nombre del proyecto:** European Network on Quality of Experience in Multimedia Systems and Services (QUALINET) (ICT Action COST IC1003)

Nº de investigadores/as: 24**Entidad/es financiadora/s:**

EU FP7 RTD Framework Programme

Fecha de inicio: 08/11/2010**Duración:** 3 años - 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 0 €

- 22 Nombre del proyecto:** IMMERSIVE TV: UNA APROXIMACION A LOS MEDIOS INMERSIVOS (TSI-020302-2010-61)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 7

**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 10/05/2010**Duración:** 2 años - 7 meses - 21 días**Cuantía total:** 108.457 €

- 23 Nombre del proyecto:** REDES HIBRIDAS PARA LA PROVISION DE SERVICIOS TURISTICOS (TSI-020302-2010-165)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Narciso Cardona Marcet**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/04/2010**Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 80.000 €

- 24 Nombre del proyecto:** SISTEMA MULTIMEDIA SOBRE ENTORNOS INALAMBRICOS APLICADOS A LOS TRASTORNOS DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO. (FPA/2010/050)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/03/2010**Duración:** 9 meses - 30 días**Cuantía total:** 9.300 €

- 25 Nombre del proyecto:** GERONIMO FORTEZA-GUERRI CEBOLLADA, JUAN CARLOS (FPA/2009/047)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/05/2009**Duración:** 7 meses - 30 días**Cuantía total:** 9.300 €

- 26 Nombre del proyecto:** AV-MOV-CONTENIDOS MULTIMEDIA PARA EL TRANSPORTE MULTIMODAL (TSI-020301-2009-11)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 7**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/04/2009**Duración:** 1 año - 8 meses - 30 días**Cuantía total:** 93.500 €

- 27** **Nombre del proyecto:** AYUDA COFINANCIACION UPV PROYECTO: SISTEMA MULTIMEDIA SOBRE ENTORNOS INALAMBRICOS APLICADO A LOS TRASTORNOS DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO (PAID-05-08-4050)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 16/09/2008 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 3.500 €
- 28** **Nombre del proyecto:** REDES HIBRIDAS (TSI-020302-2008-94)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Narciso Cardona Marcet
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 20/05/2008 **Duración:** 1 año - 10 meses - 11 días
Cuantía total: 130.800 €
- 29** **Nombre del proyecto:** RAUDO: RED INTERACTIVA MULTIPLATAFORMA DE DISTRIBUCION DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES (TSI-020302-2008-115)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 20/05/2008 **Duración:** 1 año - 7 meses - 11 días
Cuantía total: 110.400 €
- 30** **Nombre del proyecto:** PERSONALIZACION DE SERVICIOS Y GESTOR DE MODELOS DE NEGOCIO EN TV MOVIL (TSI-020100-2008-286)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 10/04/2008 **Duración:** 10 meses - 18 días
Cuantía total: 50.000 €
- 31** **Nombre del proyecto:** BUILDING THE FUTURE OPTICAL NETWORK IN EUROPE: THE E-PHOTON/ONE NETWORK (216863)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Sales Maicas
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:



COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/01/2008**Duración:** 3 años - 1 mes - 27 días**Cuantía total:** 61.612 €

- 32** **Nombre del proyecto:** SISTEMA MULTIMEDIA SOBRE ENTORNOS INALAMBRICOS APLICADO A LOS TRASTORNOS DEL SISTEMA MUSCULO-ESQUELETICO. (TEC2007-68119-C02-01)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 65.098 €

- 33** **Nombre del proyecto:** REDES MULTINIVEL: IP SOBRE REDES DE TRANSPORTE (TEC2008-02552-E/TEC)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de Catalunya**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Xavi Masip Bruin**Nº de investigadores/as:** 21**Entidad/es financiadora/s:**

Ministerio de Educación y Ciencia

Fecha de inicio: 11/04/2007**Duración:** 3 años - 5 meses - 19 días**Cuantía total:** 15.000 €

- 34** **Nombre del proyecto:** PERSONALIZACION DE SERVICIOS Y GESTOR DE MODELOS DE NEGOCIO EN TV MOVIL (FIT-330300-2007-15)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 9**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 132.535 €

- 35** **Nombre del proyecto:** EVENT-TUR: SISTEMA INTEGRAL DE DISTRIBUCION DE CONTENIDOS Y COMUNICACION HETEROGENEA COMO SOPORTE A UNA GESTION CENTRADA EN EL USUARIO DE EVENTOS Y CENTROS DE CONGRESO (FIT-350100-2007-56)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 96.048 €

- 36** **Nombre del proyecto:** OPTICAL NETWORKS: TOWARDS BANDWIDTH MANEAGEABILITY AND COST EFFICIENCY (027497)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Sales Maicas
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/03/2006 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 90.166,61 €
- 37** **Nombre del proyecto:** ACCION COMPLEMENTARIA MEC: IBERTEL. SISTEMA IBEROAMERICANO DE TELEEDUCACION (TEC2004-22003-E)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Miguel Ferrando Bataller
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 27/09/2005 **Duración:** 1 año - 4 meses
Cuantía total: 90.000 €
- 38** **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA DE MOVILIDAD INALAMBRICA PARA EL DESPLIEGUE DE SERVICIOS Y CONTENIDOS MULTIMEDIA EN EL SECTOR DEL TURISMO RURAL (FIT-350301-2005-5)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA
Fecha de inicio: 01/01/2005 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 57.110 €
- 39** **Nombre del proyecto:** C4ISR MULTIMEDIA PARA GESTION DE EMERGENCIAS (TIN2004-03588)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 13/12/2004 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 124.890 €
- 40** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE MOVILIDAD EN PROGRAMA DE DOCTORADO: TELECOMUNICACION. (DCT2004-00345)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2004 **Duración:** 1 año



Cuantía total: 0 €

- 41 Nombre del proyecto:** AYUDA DEL MEC A LA PRESENTACION DE PROPUESTAS DE PROYECTOS EN LA PRIMERA Y SEGUNDA LLAMADA DEL SEXTO PROGRAMA MARCO DE LA UE. (TIC2002-12724-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 04/06/2004

Duración: 1 año

Cuantía total: 8.800 €

- 42 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE SERVICIOS MOVILES PARA EL ACCESO Y GESTION CONTEXTUAL DE INFORMACION MULTIMEDIA A LA CARTA EN EL SECTOR DEL TURISMO Y DEL OCIO (FIT-330201-2004-14)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 74.881,02 €

- 43 Nombre del proyecto:** AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO: SEÑALES, SISTEMAS Y APLICACIONES DE TELECOMUNICACION (GRUPOS04/77)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Luís Vergara Domínguez

Nº de investigadores/as: 43

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 20.000 €

- 44 Nombre del proyecto:** SISTEMA MULTIMEDIA BAJO DEMANDA COOPERATIVO Y DE CONTENIDOS ENRIQUECIDOS EN EL ENTORNO DE INTERNET PARA EL SOPORTE DE APRENDIZAJE A DISTANCIA, LA MEDICINA Y EL ENTRETENIMIENTO (HI2001-0185)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Carlos Enrique Palau Salvador

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración: 2 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 8.474,28 €

- 45 Nombre del proyecto:** SISTEMA MULTIMEDIA PARA LA DIFUSION BAJO DEMANDA EN TIEMPO REAL DE SEÑALES BIOMEDICAS SINCRONIZADAS (TIC2001-2786-C02-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 10



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

Fecha de inicio: 28/12/2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 82.248,5 €

46 Nombre del proyecto: VALORACION FUNCIONAL DE LA REGION LUMBO-PELVICA MEDIANTE UN SISTEMA MULTIMEDIA (FIS01/0070-02)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 3 años

Cuantía total: 11.569,48 €

47 Nombre del proyecto: CAPTURA Y PROCESADO DE SEÑALES BIOMEDICAS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fecha de inicio: 31/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 70.679,02 €

48 Nombre del proyecto: SISTEMA MULTIMEDIA PARA CAPTURA Y PROCESADO EN TIEMPO REAL DE SEÑALES BIOMEDICAS (TIC1999-0769)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 31/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 70.679,02 €

49 Nombre del proyecto: SISTEMA DE AUTOMATIZACION INTEGRAL DE SECADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS CURADOS (6638)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 16.527,83 €

50 Nombre del proyecto: SECADO DE PRODUCTOS ALIMENTICIOS CURADOS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA - VICERRECTORADO DE I+D



Fecha de inicio: 01/12/1999
Cuantía total: 0 €

Duración: 1 año

51 Nombre del proyecto: SICRONIZACION DE FLUJOS MULTIMEDIA (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

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
Cuantía total: 9.105,33 €

Duración: 2 años

52 Nombre del proyecto: SICRONIZACION DE FLUJOS MULTIMEDIA EN COMUNICACIONES MOVILES DE BANDA ANCHA (GV98-14-71)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/1999
Cuantía total: 11.022,57 €

Duración: 2 años

53 Nombre del proyecto: POLICY BASED MANAGEMENT (GESTIÓN ÓPTIMA DE RECURSOS EN REDES MÓVILES DE BANDA ANCHA) (AIAALEMAN98)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fecha de inicio: 01/01/1999
Cuantía total: 7.933,36 €

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

54 Nombre del proyecto: FLUJOS MULTIMEDIA EN COMUNICACIONES MOVILES (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 03/12/1998
Cuantía total: 15.866,72 €

Duración: 1 año - 11 meses - 25 días

55 Nombre del proyecto: Sistema integrado de monitorización de una planta azulejera (TAP 1FD97-0068)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

FEDER-CICYT

Fecha de inicio: 01/11/1998
Cuantía total: 75.066,41 €

Duración: 2 años

56 **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZACION DE UNA PLANTA AZULEJERA (1FD97-0068)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/11/1998

Duración: 1 año - 11 meses - 20 días

Cuantía total: 75.066,41 €

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

1 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE DISPOSITIVOS DE VISUALIZACIÓN INTELIGENTE PARA MEDIOS DE TRANSPORTE

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 05/02/2024

Duración: 2 años

Cuantía total: 163.800 €

2 **Nombre del proyecto:** PLATAFORMA MEJORADA DE REALIZACIÓN AUDIVISUAL AUTOMATIZADA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pau Arce Vila

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

ESVEU MEDIA SYSTEMS SL

Fecha de inicio: 14/03/2023

Duración: 7 meses

Cuantía total: 14.900 €

3 **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE STREAMING MULTIMEDIA AVANZADO PARA UNA NUEVA PLATAFORMA A BORDO BASADA EN REDES 5G Y WIFI 6 PARA MEDIOS DE TRANSPORTE TERRESTRE

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 16/06/2021

Duración: 2 años

Cuantía total: 162.081 €

4 **Nombre del proyecto:** ACTUALIZACION DEL SERVIDOR DE DRM DE WIDEVINE PARA PLATAFORMAS DE STREAMING

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:



VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 23/03/2021

Duración: 2 meses - 16 días

Cuantía total: 18.500 €

5 Nombre del proyecto: SISTEMA DE REALIZACION AUDIOVISUAL AUTOMATIZADA Y DESATENDIDA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

ESVEU MEDIA SYSTEMS SL

Fecha de inicio: 25/01/2021

Duración: 6 meses

Cuantía total: 14.900 €

6 Nombre del proyecto: COLABORACION EN EL PROYECTO DESARROLLO DE NUEVA PLATAFORMA DE ENTRETENIMIENTO MULTIMEDIA PARA ENTORNOS NAUTICOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 27/11/2017

Duración: 1 año - 4 meses - 3 días

Cuantía total: 180.000 €

7 Nombre del proyecto: ESPECIFICACION Y PRUEBAS DEL SISTEMA DRM OFFLINE PARA LA PLATAFORMA AOD

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 01/11/2016

Duración: 3 meses

Cuantía total: 5.250 €

8 Nombre del proyecto: APLICACION OWN DEVICE HIBRIDA PARA ANDROID Y IOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 07/04/2016

Duración: 4 meses - 16 días

Cuantía total: 23.625 €

9 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE NUEVAS FUNCIONALIDADES PARA LA PLATAFORMA DE DISTRIBUCION DE CONTENIDOS Y SERVICIOS DE ENTRETENIMIENTO AOD

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L



Fecha de inicio: 23/11/2015

Duración: 3 meses

Cuantía total: 33.750 €

10 Nombre del proyecto: DESARROLLO Y EVALUACION DE UN PROTOTIPO CON TECNOLOGIA ADHOC PARA SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FERMAX DESIGN & DEVELOPMENT, S.L.U.

Fecha de inicio: 21/09/2015

Duración: 10 meses - 15 días

Cuantía total: 35.090 €

11 Nombre del proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO DE JUAN CARLOS GUERRI CEBOLLADA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

TUV RHEINLAND IBERICA; VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 06/05/2015

Duración: 1 año - 7 meses - 24 días

Cuantía total: 5.243,75 €

12 Nombre del proyecto: COLABORACION PROYECTO CONECTMOV: PLATAFORMA AVANZADA DE CONECTIVIDAD EN MOVILIDAD

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 09/03/2015

Duración: 1 año - 8 meses

Cuantía total: 141.000 €

13 Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA VIABILIDAD DE LA TECNOLOGIA WIFI PARA SISTEMAS DE VIDEOPORTEROS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco José Martínez Zaldívar

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

FERMAX DESIGN & DEVELOPMENT, S.L.U.

Fecha de inicio: 01/09/2014

Duración: 10 meses

Cuantía total: 21.000 €

14 Nombre del proyecto: COLABORACION PROYECTO EUREKA ICARE: INNOVATE CLOUD ARCHITECTURE FOR REAL ENTERTAINMENT

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Guerri Cebollada

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

PLANET MEDIA STUDIOS, S.L.

**Fecha de inicio:** 11/03/2014**Duración:** 11 meses - 21 días**Cuantía total:** 79.790 €

- 15 Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO PLATAFORMA DIGITAL MULTIMEDIA POR WIFI, PARA EL TRANSPORTE PUBLICO EN BUS, TREN Y BARCO

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

VIDEOACUSTIC, S.L

Fecha de inicio: 01/12/2013**Duración:** 1 año - 3 meses**Cuantía total:** 102.500 €

- 16 Nombre del proyecto:** IMUGEST. PLATAFORMA INTERACTIVA MULTICANAL GENERICA PARA EL SOPORTE DE SERVICIOS SANITARIOS DE TELEASISTENCIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

PLANET MEDIA STUDIOS, S.L.

Fecha de inicio: 20/09/2011**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 32.000 €

- 17 Nombre del proyecto:** COLABORACION PROYECTO RAUDOS2: RED INTERACTIVA MULTIPLATAFORMA DE DISTRIBUCION DE CONTENIDOS AUDIOVISUAL (AVANZA COMPETITIVIDAD (I+D+I))

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

CBT, COMUNICACION Y MULTIMEDIA S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2011**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 20.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** TECHNOLOGICAL SUPPORT TO DEVELOP A MEDIASERVER

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

INTERACTIVE TV ARENA

Fecha de inicio: 02/02/2010**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 15.063 €

- 19 Nombre del proyecto:** TECHNOLOGICAL SUPPORT TO DEVELOP AN ADMINISTRATION INTERFACE FOR THE OSIA FRAMEWORK

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**



INTERACTIVE TV ARENA

Fecha de inicio: 02/02/2010**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 14.483 €**20 Nombre del proyecto:** ECOLOGISTIPORT 2008-2010**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Agustín Cloquell Ballester**Nº de investigadores/as:** 25**Entidad/es financiadora/s:**

AUTORIDAD PORTUARIA DE VALENCIA MOPT; INSTITUTO TECNOLÓGICO DEL EMBALAJE, TRANSPORTE Y LOGÍSTICA; FUNDACION BIODIVERSIDAD

Fecha de inicio: 03/11/2008**Duración:** 2 años**Cuantía total:** 339.716,1 €**21 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE VIDEO BAJO DEMANDA BASADO EN TETRA Y TDT (PEDIDO Nº: 7200034719)**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

TRADIA TELECOM SA

Fecha de inicio: 16/11/2007**Duración:** 5 meses**Cuantía total:** 28.650 €**22 Nombre del proyecto:** EVALUACION DE PROTOCOLOS DE ENRUTAMIENTO Y MECANISMOS DE QOS EN REDES MANETS**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 1**Entidad/es financiadora/s:**

ASOC DE EMPRESAS TECNOLÓGICAS INNOVALIA

Fecha de inicio: 01/01/2007**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 24.086 €**23 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TRABAJO COLABORATIVO, GRABACION Y REPRODUCCION SINCRONIZADA BAJO DEMANDA Y SU INTEGRACION EN LA APLICACION VIDEOCONFERENCIA WEB**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

INDENOVA S.L.

Fecha de inicio: 17/02/2005**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 12.000 €**24 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE TELE-ENSEÑANZA INTERACTIVO DE BANDA ANCHA BASADO EN JAVA Y MPEG-4**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan Carlos Guerri Cebollada



Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

ABC EUTELCOM

Fecha de inicio: 23/01/2004

Duración: 6 meses

Cuantía total: 12.000 €

25 Nombre del proyecto: SISTEMAS PARA FACILITAR A LAS EMPRESAS LA GESTION DE SUS APLICACIONES, DOCUMENTOS Y COMUNICACIONES DIGITALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

TB-SOLUTIONS ADVANCED TECHNOLOGIES, S.L.

Fecha de inicio: 01/09/2003

Duración: 4 meses

Cuantía total: 20.114,6 €

26 Nombre del proyecto: SUBPROYECTO SISTEMA DE CONTROL DE TRAFICO DELA CIUDAD DE VALENCIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

AYUNTAMIENTO DE VALENCIA

Fecha de inicio: 04/11/2002

Duración: 4 años

Cuantía total: 0 €

27 Nombre del proyecto: TECNOLOGIAS MULTIMEDIA PARA REDES MOVILES (23875/1)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Jorge Sastre Martinez

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

TELEFONICA INVESTIGACION Y DESARROLLO, S.A.

Fecha de inicio: 25/02/2002

Duración: 1 año

Cuantía total: 49.322,8 €

28 Nombre del proyecto: IMPLANTACION Y PRUEBAS FINALES DEL SISTEMA INTEGRADO DE MONITORIZACION DE LA PLANTA AZULEJERA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Manuel Esteve Domingo

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

KERABEN GRUPO, S.A.

Fecha de inicio: 15/11/2000

Duración: 6 meses

Cuantía total: 4.808,08 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Román Belda Ortega; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ismael De Fez Lava. A DASH server-side delay-based representation switching solution to improve the quality of experience for low-latency live video streaming. *Computer Networks*. 235, 109961, pp. 1 - 15. 2023. ISSN 1389-1286. DOI: 10.1016/j.comnet.2023.109961
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. DASH Streaming traffic influence over energy efficient ethernet to improve energy savings. *Ad Hoc Networks*. 136, 102951, pp. 1 - 10. 2022. ISSN 1570-8705. DOI: 10.1016/j.adhoc.2022.102951
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Paola Fernanda Guzmán Castillo; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Automatic QoE evaluation for asymmetric encoding of 3D videos for DASH streaming service. *Ad Hoc Networks*. 106, pp. 1 - 15. 2020. ISSN 1570-8705. DOI: 10.1016/j.adhoc.2020.102184
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Look ahead to improve QoE in DASH streaming. *Multimedia Tools and Applications*. 79, pp. 25143 - 25170. 2020. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-020-09214-9
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Ismael De Fez Lava; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada. New objective QoE models for evaluating ABR algorithms in DASH. *Computer Communications*. 158, pp. 126 - 140. 2020. ISSN 0140-3664. DOI: 10.1016/j.comcom.2020.05.011
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. Available Bandwidth Estimation for Adaptive Video Streaming in Mobile Ad Hoc. *International Journal of Wireless Information Networks*. 26, pp. 218 - 229. 2019. ISSN 1068-9605. DOI: 10.1007/s10776-019-00431-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** Víctor Fernández Pallarés; Juan Carlos Guerri Cebollada; Alicia Roca Martínez. Interoperability network model for traffic forecast and full electric vehicles power supply management within the smart city. *Ad Hoc Networks*. 93, pp. 1 - 15. 2019. ISSN 1570-8705. DOI: 10.1016/j.adhoc.2019.101929
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Pau Arce Vila; Ismael De Fez Lava; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Ferrairó Castella. Proxy-based near real-time TV content transmission in mobility over 4G with MPEG-DASH transcoding on the cloud. *Multimedia Tools and Applications*. 78, pp. 26399 - 26425. 2019. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-019-07840-6
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Monica Edith Chacon Osorio. Improving Video Transmission over Heterogeneous Networks. IEEE Latin America Transactions. 16, pp. 2987 - 2995. 2018. ISSN 1548-0992. DOI: 10.1109/TLA.2018.8804266
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** María de los Ángeles Simarro Haro; Paola Fernanda Guzmán Castillo; MARÍA DE LOS ÁNGELES RODRÍGUEZ SÁNCHEZ; Pau Arce Vila; María Gemma Piñero Sipan; Alberto González Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada. Open Standards for the Internet of Things. Waves. pp. 5 - 14. 2018. ISSN 1889-8297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. SVCEval-RA: an evaluation framework for adaptive scalable video streaming. Multimedia Tools and Applications. 76, pp. 437 - 461. 2017. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-015-3046-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Monica Edith Chacon Osorio. A hybrid gateway discovery algorithm for supporting QoS communications in heterogeneous networks. Revista Facultad de Ingeniería Universidad de Antioquia. pp. 80 - 88. 2016. ISSN 0120-6230. DOI: 10.17533/udea.redin.n78a11
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. A QoS-aware routing protocol with adaptive feedback scheme for video streaming for mobile networks. Computer Communications. 77, pp. 10 - 25. 2016. ISSN 0140-3664. DOI: 10.1016/j.comcom.2015.08.012
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. Performance Evaluation of Scalable Video Streaming in Mobile Ad hoc Networks. IEEE Latin America Transactions. 14, pp. 122 - 129. 2016. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Paola Fernanda Guzmán Castillo; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Simulation and experimental testbed for adaptive video streaming in ad hoc networks. Ad Hoc Networks. pp. 89 - 105. 2016. ISSN 1570-8705. DOI: 10.1016/j.adhoc.2016.07.007
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Francisco Fraile Gil; Natalia Blasco Suárez; Ismael De Fez Lava; Román Belda Ortega; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Study and evaluation of four video codecs -H.264, H.265, VP8 and VP9- for public transport entertaining systems. Waves. 8, pp. 5 - 15. 2016. ISSN 1889-8297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Buffering Technique for Optimizing Energy Consumption in the Transmission of Multimedia Traffic in Ad-Hoc Networks. IEEE Latin America Transactions. 13, pp. 250 - 258. 2015. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. SVCEval-RA: an evaluation framework for adaptive scalable video streaming. Multimedia Tools and Applications. pp. 1 - 25. 2015. ISSN 1380-7501. DOI: DOI 10.1007/s11042-015-3046-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 19** Ismael De Fez Lava; Miriam Gil Pascual; Joan Josep Fons Cors; Juan Carlos Guerri Cebollada; Vicente Pelechano Ferragud. A personalized system for scalable distribution of multimedia content in multicast wireless networks. *Multimedia Tools and Applications*. 71, pp. 1 - 27. 2014. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-014-2139-3
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. An Adaptive Mechanism for Optimal Content Download in Wireless Networks. *IEEE Transactions on Multimedia*. 16, pp. 1140 - 1155. 2014. ISSN 1520-9210. DOI: 10.1109/TMM.2014.2307155
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. An altruistic cross-layer recovering mechanism for ad hoc wireless networks. *Wireless Communications and Mobile Computing*. pp. 1 - 15. 2014. ISSN 1530-8669. DOI: doi: 10.1002/wcm.2459
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Francisco Fraile Gil; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. Evaluation of Background Push Content Download Services to Mobile Devices Over DVB Networks. *IEEE Transactions on Broadcasting*. 60, pp. 1 - 15. 2014. ISSN 0018-9316. DOI: 10.1109/TBC.2013.2289639
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Hybrid FLUTE/DASH video delivery over mobile wireless networks. *Transactions on Emerging Telecommunications Technologies*. 25, pp. 1070 - 1082. 2014. ISSN 2161-5748. DOI: 10.1002/ett.2804
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Antoni Miquel Murcia; Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Pau Arce Vila; Francisco Fraile Gil; Juan Carlos Guerri Cebollada; Francisco José Martínez Zaldívar; Sergio Gallardo Bermell. A power consumption monitoring, displaying and evaluation system for home devices. *Waves*. 5, pp. 5 - 13. 2013. ISSN 1889-8297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Juan Carlos Guerri Cebollada. Effect of the FDT transmission frequency for an optimum content delivery using the FLUTE protocol. *Computer Communications*. 36, pp. 1298 - 1309. 2013. ISSN 0140-3664. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.comcom.2013.04.008
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Francisco Fraile Gil; Juan Carlos Guerri Cebollada. Simple Models of the content duration and the popularity of television content. *Journal of Network and Computer Applications*. 40, pp. 12 - 20. 2013. ISSN 1084-8045. DOI: http://dx.doi.org/10.1016/j.jnca.2013.08.010
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada. Analysis and evaluation of adaptive LDPC AL-FEC codes for content download services. *IEEE Transactions on Multimedia*. 60, pp. 641 - 650. 2012. ISSN 1520-9210. DOI: 10.1109/TMM.2012.2190392
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Román Belda Ortega; Pau Arce Vila; Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Juan Carlos Guerri Cebollada. Android real-time audio communications over local wireless. *Waves*. pp. 35 - 42. 2012. ISSN 1889-8297
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Patricia Acelas Delgado; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; Wilder Eduardo Castellanos Hernández. Evaluation of the MDC and FEC over the quality of service and quality of experience for video distribution in ad hoc networks. *Multimedia Tools and Applications*. pp. 1 - 21. 2012. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-012-1111-3

**Tipo de producción:** Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 30** Antonio de la Oliva; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; José Alberto Hernández Gutiérrez; Pedro Reviriego. Performance analysis of Energy Efficient Ethernet on video streaming servers. Computer Networks. pp. 1 - 10. 2012. ISSN 1389-1286. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.comnet.2012.09.019>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 31** Víctor Murcia Olivares; AMELIA PILAR DELGADO CALOT; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. IPTV-Oriented Network Architecture. Waves. 3, pp. 32 - 39. 2011. ISSN 1889-8297

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 32** Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada. Performance evaluation of AL-FEC LDPC codes for push content applications in wireless unidirectional environments. Multimedia Tools and Applications. pp. 1 - 20. 2011. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-011-0841-y

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 33** Patricia Acelas Delgado; Pau Arce Vila; Román Belda Ortega; Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Víctor Murcia Olivares; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; MANUEL MONFORT PAÑEGO; Juan Carlos Guerri Cebollada. An Interactive Wireless-based Telemedicine System for Back Care Applications. Waves. 2, pp. 56 - 65. 2010. ISSN 1889-8297

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 34** Francisco Fraile Gil; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. PersonalizedMultimediaTouristicServicesforHybrid Broadcast/Broadband Mobile Receivers. IEEE Transactions on Consumer Electronics. 56, pp. 211 - 220. 2010. ISSN 0098-3063

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 35** Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; MANUEL MONFORT PAÑEGO; Daniel Sánchez Zuriaga. A mobile device application applied to low back disorders. Multimedia Tools and Applications. 42, pp. 317 - 340. 2009. ISSN 1380-7501. DOI: 10.1007/s11042-008-0252-x

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 36** Patricia Acelas Delgado; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. Effect of the Multiple Description Coding over a Hybrid Fixed-AdHoc Video Distribution Network. Lecture Notes in Computer Science. 5630, pp. 176 - 187. 2009. ISSN 0302-9743. DOI: 10.1007/978-3-642-02472-6_16

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 37** Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila; Patricia Acelas Delgado. Mechanisms for Improving Video Streaming in Mobile Ad Hoc Networks. Waves. 1, pp. 24 - 34. 2009. ISSN 1889-8297

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 38** Fernando Boronat Seguí; Juan Carlos Guerri Cebollada; Jaime Lloret Mauri. An RTP/RTCP based approach for multimedia group and inter-stream synchronization. Multimedia Tools and Applications. 40, pp. 285 - 319. 2008. ISSN 1380-7501. DOI: <http://dx.doi.org/10.1007/s11042-008-0208-1>

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 39** Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; Óscar Lázaro de Barrio. Performance Evaluation of Video Streaming over Ad-Hoc Networks using Flat and Hierarchical Routing Protocols. Mobile Networks and Applications. 13, pp. 324 - 336. 2008. ISSN 1383-469X. DOI: 10.1007/s11036-008-0056-2

Tipo de producción: Artículo científico**Tipo de soporte:** Revista

- 40** Fernando Boronat Seguí; Juan Carlos Guerri Cebollada; Jaime Lloret Mauri; Miguel García Pineda. Sincronización de grupo multimedia basada en protocolos estándar. IEEE Latin America Transactions. 5, pp. 457 - 464. 2007. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Fernando Boronat Seguí; Juan Carlos Guerri Cebollada. Analysis and Comparison of Multimedia Inter-Stream and Group Synchronisation Algorithms. IEEE Latin America Transactions. 3, pp. 23 - 32. 2005. ISSN 1548-0992
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** PEDRO MUÑOZ MERINO; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. Gestión Remota de PLCs a través de Internet. Novática. pp. 61 - 67. 2005. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** Roberto Romero Llop; Victor Manso Morente; JOSE M. RAGA; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. An XML approach to assessment in education. International Journal of Computers & Applications. 25, pp. 24 - 37. 2003. ISSN 1206-212x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; Vicente Casares Giner. Flow Control Mechanism with Hysteresis Techniques for Multimedia Retrievals. Multimedia Tools and Applications. pp. 307 - 332. 2001. ISSN 1380-7501
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; MANUEL MONFORT; M. ÁNGELES SARTI. A software tool to acquire, synchronise and playback multimedia data: an application to kinesiology. Computer Methods and Programs in Biomedicine. 62, pp. 51 - 58. 2000. ISSN 0169-2607
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Pau Arce Vila; SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada. Altruistic networks: Where every node matters. Recent Advances in Ad Hoc Networks Research. 3, pp. 41 - 67. Nova, 2014. ISBN 978-1-63321-337-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 47** Francisco Fraile Gil; Pau Arce Vila; Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles. Social Aware TV Content Delivery over Intelligent Networks. Social Media Retrieval. 17, pp. 373 - 391. Springer, 2013. ISBN 978-1-4471-4554-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 48** Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila; Patricia Acelas Delgado; Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Francisco Fraile Gil. Routing and Coding Enhancements to Improve QoS of Video Transmissions in Future Ad hoc Networks. Multimedia Services and Streaming for Mobile Devices. Challenges and Innovations. 12, pp. 244 - 261. IGI Global, 2012. ISBN 978-1-61350-144-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Performance evaluation and testbed for delivering SRT live content using DASH Low Latency streaming systems
Nombre del congreso: 19th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2022)
Ciudad de celebración: Montreal, Canada,
Fecha de celebración: 28/10/2022
Román Belda Ortega; Pau Arce Vila; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. "PE-WASUN '22: Proceedings of the 19th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, & Ubiquitous Networks". pp. 115 - 121. ACM, ISSN 978-1-4503-9483-3
- 2** **Título del trabajo:** Study on the Impact of DASH Streaming Services using Energy Efficient Ethernet
Nombre del congreso: 18th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2021)
Ciudad de celebración: Alicante, Spain,
Fecha de celebración: 26/11/2021
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. "PE-WASUN '21: Proceedings of the 18th ACM Symposium on Performance". pp. 89 - 94. ACM, ISSN 978-1-4503-9078-1
- 3** **Título del trabajo:** Transmisión inalámbrica multimedia coordinada con DASH-SAND
Nombre del congreso: XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 04/09/2020
Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. "URSI 2020. XXXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio. Libro de actas". pp. 1 - 4. Universidad de Málaga, ISSN 978-84-09-27421-5
- 4** **Título del trabajo:** Automatic QoE Evaluation of DASH Streaming using ITU-T Standard P.1203 and Google Puppeteer
Nombre del congreso: 16th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2019)
Ciudad de celebración: Miami Beach, FL, USA,
Fecha de celebración: 29/11/2019
Paola Fernanda Guzmán Castillo; Juan Carlos Guerri Cebollada; Pau Arce Vila. "PE-WASUN '19: Proceedings of the 16th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, & Ubiquitous Networks". pp. 79 - 86. Association for Computing Machinery (ACM), ISSN 978-1-4503-6908-4
- 5** **Título del trabajo:** Evaluación automática de la QoE del streaming DASH utilizando el estándar ITU-T P.1203 y Google Puppeteer
Nombre del congreso: XIV Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2019)
Ciudad de celebración: Zaragoza, España,
Fecha de celebración: 24/10/2019
Paola Fernanda Guzmán Castillo; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas de las XIV Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2019)". pp. 1 - 5. Asociación de Telemática (ATEL), ISSN 978-84-09-21112-8



- 6 Título del trabajo:** Temporal series-based adaptive traffic forecasting system modeling for the future ecosystem of Smart Cities
Nombre del congreso: 9th International Congress on Industrial and Applied Mathematics (ICIAM 2019)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 19/07/2019
Víctor Fernández Pallarés; Juan Carlos Guerri Cebollada; Alicia Roca Martinez. pp. 323 - 323.
- 7 Título del trabajo:** Mobility Network Model for Full Electric Vehicles to Interoperate with the Smart Grid and Efficiently Manage the Power Supply in the Smart City
Nombre del congreso: 15th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2018)
Ciudad de celebración: Montreal, Canada,
Fecha de celebración: 02/11/2018
Víctor Fernández Pallarés; Juan Carlos Guerri Cebollada; Alicia Roca Martinez. "PE-WASUN'18: Proceedings of the 15th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, & Ubiquitous Networks". pp. 26 - 32. ACM, ISSN 978-1-4503-5961-0
- 8 Título del trabajo:** Algoritmo de adaptación DASH sensible al tamaño del segmento
Nombre del congreso: XXXIII Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2018)
Ciudad de celebración: Granada, Spain,
Fecha de celebración: 07/09/2018
Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "XXXIII Simposio Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio: URSI 2018". pp. 1 - 4. Godel Impresiones Digitales SL, ISSN 978-84-17293-44-4
- 9 Título del trabajo:** Look Ahead: a DASH adaptation algorithm
Nombre del congreso: 13th IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB 2018)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 08/06/2018
Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "13th IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB 2018)". pp. 1 - 11. IEEE, ISSN 978-1-5386-4729-5
- 10 Título del trabajo:** Evaluación de un sistema DASH para el streaming de vídeo 3D
Nombre del congreso: XIII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2017)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 29/09/2017
Paola Fernanda Guzmán Castillo; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Libro de actas XIII Jornadas de Ingeniería Telemática - JITEL2017". pp. 224 - 228. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-595-8
- 11 Título del trabajo:** Distributed sensor network for noise monitoring in industrial environment with Raspberry Pi
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Intelligent Systems and Applications (INTELLI 2017)
Ciudad de celebración: Nice, France,
Fecha de celebración: 27/07/2017
Natalia Blasco Suárez; María de Diego Antón; Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Pau Arce Vila; Francisco José Martínez Zaldívar; Alberto González Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada. "INTELLI 2017. The Sixth International Conference on Intelligent Systems and Applications". pp. 51 - 55. IARIA XPS Press, ISSN 978-1-61208-576-0

- 12 Título del trabajo:** Implementación de un banco de pruebas para redes inalámbricas ad hoc empleando plataformas Raspberry Pi y Node.js
Nombre del congreso: XXXI Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2016)
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 07/09/2016
SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas XXXI Simposium Nacional de la Union Cientifica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. ISSN 978-84-608-9674-6
- 13 Título del trabajo:** Energy Optimization for Video Monitoring System in Agricultural Areas using Single Board Computer Nodes and Wireless Ad hoc Networks
Nombre del congreso: XXI Simposio de Tratamiento de Señales, Imágenes y Visión Artificial = XXI Symposium on Signal Processing, Images and Artificial Vision (STSIVA 2016)
Ciudad de celebración: Bucaramanga, Colombia,
Fecha de celebración: 02/09/2016
SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "2016 XXI Symposium on Signal Processing, Images and Artificial Vision (STSIVA 2016)". pp. 1 - 7. IEEE, ISSN 9781509037988
- 14 Título del trabajo:** Simulation and Testbed Evaluation for Optimizing Energy Consumption in Ad Hoc Networks based on OLSR Protocol
Nombre del congreso: 13th International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems (WINSYS 2016)
Ciudad de celebración: Lisbon, Portugal,
Fecha de celebración: 28/07/2016
SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. pp. 129 - 136. ISSN 978-989-758-196-0
- 15 Título del trabajo:** Evaluación de un servicio de streaming de vídeo 3D/DASH
Nombre del congreso: 2º Workshop QoS y QoE en Comunicación Multimedia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 13/07/2016
Juan Carlos Guerri Cebollada; Paola Fernanda Guzmán Castillo; Pau Arce Vila. pp. 0 - 0.
- 16 Título del trabajo:** Mechanisms for Improving the Scalable Video Streaming in Mobile Ad hoc Networks
Nombre del congreso: 12th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2015)
Ciudad de celebración: Cancun, Mexico,
Fecha de celebración: 06/11/2015
Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Paola Fernanda Guzmán Castillo; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings of the 12th ACM Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, & Ubiquitous Networks". pp. 33 - 40. ACM, ISSN 978-1-4503-3759-5
- 17 Título del trabajo:** QoS en redes adhoc, descarga adaptativa de contenidos y vídeo 3D
Nombre del congreso: XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, Spain,
Fecha de celebración: 16/10/2015
Pau Arce Vila; Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Paola Fernanda Guzmán Castillo; Juan Carlos Guerri Cebollada. "XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015). Libro de ponencias". pp. 339 - 346. Universitat de les Illes Balears, ISSN 978-84-606-8609-5

- 18 Título del trabajo:** Nodos estratégicos: una propuesta para mejorar la eficiencia energética en redes inalámbricas Ad-Hoc
Nombre del congreso: XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 05/09/2014
SANTIAGO RENAN GONZALEZ MARTINEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "XXIX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio". pp. 1 - 4. Editorial Universitat Politècnica de València, ISSN 978-84-9048-264-3
- 19 Título del trabajo:** Estudio y análisis del streaming de vídeo adaptativo basado en DASH
Nombre del congreso: 3er Congreso Internacional de Instrumentación Control y Telecomunicaciones (CIITC 2013)
Ciudad de celebración: Tunja, Colombia,
Fecha de celebración: 24/10/2013
Rafael Álvarez; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Tercer Congreso Internacional de Instrumentación Control y Telecomunicaciones (CIITC 2013)". pp. 1 - 6. Facultad de Ingeniería Electrónica (Universidad Santo Tomás Tunja),
- 20 Título del trabajo:** GrafiTV: Interactive and Personalized Information System over Audiovisual Content
Nombre del congreso: NEM Summit (Networked & Electronic Media) 2012
Ciudad de celebración: Estambul, Turquía,
Fecha de celebración: 18/10/2012
Ismael De Fez Lava; Jon Arambarri; Pau Arce Vila; Francesc Arribas Gil; Sergio Barrera; Igor Bilbao; Eduardo Burgoa Serrada; Juan Carlos Guerri Cebollada; Patricia Ortiz; Edgar Vaz; David Zaragoza. "Conference proceedings". pp. 41 - 46. Eurescom, ISSN 978-3-00-039710-3
- 21 Título del trabajo:** QoE evaluation and adaptive transport for 3D mobile services
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Future Internet: Efficiency in High-Speed Network (W-FIERRO)
Ciudad de celebración: Cartagena, España,
Fecha de celebración: 20/07/2012
Paola Fernanda Guzmán Castillo; Patricia Acelas Delgado; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; ELSA MARIA MACIAS LOPEZ; ALVARO SUAREZ SARMIENTO. "2nd Workshop on Future Internet: Efficiency in High-Speed Network (W-FIERRO)". pp. 1 - 7. Universidad Politécnica de Cartagena, ISSN 978-84-96997-90-5
- 22 Título del trabajo:** RAUDOS 2: Interactive Multiplatform Network for Distribution of Audiovisual Content
Nombre del congreso: IV Congreso de Television Digital Interactiva
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 18/11/2011
Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. pp. 1 - 7.
- 23 Título del trabajo:** Evaluation of an interactive TV service to reinforce dental hygiene education in children
Nombre del congreso: 1er Congreso Internacional de Telecomunicaciones
Ciudad de celebración: Bucaramanga (Colombia),
Fecha de celebración: 02/09/2011
Francisco Fraile Gil; Paola Fernanda Guzmán Castillo; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; YUDY NATALIA FLÓREZ ORDÓÑEZ. "Actas de Congreso". pp. 1 - 5. Universidad Snto Tomas (Colombia), ISSN 978-958-8477-27-5

- 24 Título del trabajo:** Evaluation of adaptive LDPC AL-FEC codes for content download services
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME) 2011
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 15/07/2011
Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada. "2011 IEEE International Conference on Multimedia and Expo". pp. 1 - 6. IEEE, ISSN 978-1-61284-350-6
- 25 Título del trabajo:** Solutions to improve the video streaming service over heterogeneous networks
Nombre del congreso: 1st Workshop on Future Internet: Efficiency in High-Speed Network (W-FIERRO)
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, España,
Fecha de celebración: 08/07/2011
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Pau Arce Vila; Ismael De Fez Lava; Víctor Murcia Olivares; Francisco Fraile Gil; Román Belda Ortega; Patricia Acelas Delgado; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas de Congresos". pp. 85 - 92. Universidad Politecnica de Cartagena, ISSN 978-84-96997-69-1
- 26 Título del trabajo:** On the reuse of DVB-T transmitter infrastructure for DVB-T2
Nombre del congreso: IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB) 2011
Ciudad de celebración: Nuremberg, Alemania,
Fecha de celebración: 10/06/2011
Francisco Fraile Gil; Charles Nader; Juan Carlos Guerri Cebollada; Niklas Björsell. "2011 IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB)". pp. 1 - 6. IEEE, ISSN 978-1-61284-122-9
- 27 Título del trabajo:** VAIPA: A Video-Aware Internet Protocol Architecture
Nombre del congreso: 12th IEEE International Conference on High Performance Switching and Routing (HPSR)
Ciudad de celebración: Cartagena, Murcia, España,
Fecha de celebración: 06/06/2011
Víctor Murcia Olivares; AMELIA PILAR DELGADO CALOT; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas de Congreso". pp. 140 - 145. IEEE, ISSN 978-1-4244-8455-3
- 28 Título del trabajo:** Route Recovery Algorithm for QoS-aware routing in MANETs
Nombre del congreso: 3th Internacional ICST Conference on Mobile Lightweight Wireless Systems (Mobilight)
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 11/05/2011
Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Pau Arce Vila; Patricia Acelas Delgado; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas de congreso". pp. 1 - 13. Springer, ISSN 978-1-936968-07-7
- 29 Título del trabajo:** Evaluation of an interactive TV service to reinforce dental hygiene education in children
Nombre del congreso: 9th European Conference on Interactive TV & Video. EuroITV 2011.
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 01/04/2011
Francisco Fraile Gil; Paola Fernanda Guzmán Castillo; Juan Carlos Guerri Cebollada; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ. "Actas de congresos". pp. 159 - 162. COFAC/ Universidade Lusófona de Humanidades e Tecnologias., ISSN 978-989-97292-0-9
- 30 Título del trabajo:** Evaluation of a Background Push Download Service for Personal Multimedia Devices
Nombre del congreso: 29th International Conference on Consumer Electronics (ICCE) 2011
Ciudad de celebración: Las Vegas, EEUU,
Fecha de celebración: 12/01/2011



Francisco Fraile Gil; Ismael De Fez Lava; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas de Congreso". pp. 231 - 232. IEEE, ISSN 978-1-4244-8711-0

- 31 Título del trabajo:** Conocimientos sobre la salud de la espalda de los adolescentes de la Comunidad Valenciana (España) y su relación con los problemas de espalda.
Nombre del congreso: Congreso Internacional AIESEP 2010 (Asociación Internacional de Escuelas Superiores de Educación Física)
Ciudad de celebración: A Coruña, España,
Fecha de celebración: 26/10/2010
MANUEL MONFORT PAÑEGO; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas de Congresos". pp. 35 - 35. Asociacion Internacional de Escuelas Superiores de Educación Física, ISSN 978-84-614-9946-5
- 32 Título del trabajo:** La salud de la espalda en estudiantes de secundaria y bachiller de la comunidad valenciana
Nombre del congreso: VI Congreso Internacional de la Asociación Española de Ciencias del Deporte
Ciudad de celebración: Elche, España,
Fecha de celebración: 05/10/2010
MANUEL MONFORT PAÑEGO; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Libro de resúmenes-Cd-Rom". pp. 1 - 9. AECD, ISSN 978-84-614-3659-0
- 33 Título del trabajo:** Implementación y evaluación de la codificación LDPC para la transmisión de ficheros en entornos unidireccionales
Nombre del congreso: IX Jornadas de Ingenieria Telematica (JITEL)
Ciudad de celebración: Valladolid,
Fecha de celebración: 29/09/2010
Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Román Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 1 - 9. Universidad de Valladolid, ISSN 978-84-693-5398-1
- 34 Título del trabajo:** Señalización SMS para el acceso a redes sociales
Nombre del congreso: XX Jornadas Telecom I+D 2010
Ciudad de celebración: Valladolid (España),
Fecha de celebración: 27/09/2010
Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas". pp. 1 - 9. Telefónica I+D, ISSN 9788489900387
- 35 Título del trabajo:** Estudio sobre el Efecto de la Codificación de Vídeo por Multidescripción en Redes MANET
Nombre del congreso: XXV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2010)
Ciudad de celebración: Bilbao,
Fecha de celebración: 15/09/2010
Patricia Acelas Delgado; Pau Arce Vila; Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas con abstracts, CD". pp. 1 - 9. Euskal Herriko Unibertsitatea - EHU,
- 36 Título del trabajo:** Providing QoS to multimedia streams in OBS networks
Nombre del congreso: BONE Summer School. BONE Master School 2010
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 06/09/2010
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Sales Maicas. "Proceedings". pp. 1 - 9. BME-TMIT,

- 37 Título del trabajo:** A preemptive scheduling scheme for flexible QoS provisioning in OBS networks ¿ A review
Nombre del congreso: RT-Multilayer Workshop 2010
Ciudad de celebración: Vilanova i la Geltrú, España,
Fecha de celebración: 14/06/2010
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Sales Maicas. "Artículo". pp. 63 - 67. Universitat Politècnica de Catalunya,
- 38 Título del trabajo:** Interactive Multiplatform Audiovisual Delivery
Nombre del congreso: 8th European Conference on Interactive TV & Video. EuroITV 2010.
Ciudad de celebración: Tampere (Finlandia),
Fecha de celebración: 09/06/2010
Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 154 - 157. ACM, ISSN 9781605588315
- 39 Título del trabajo:** Interactive TV-centric Health Care Services in Smart Homes
Nombre del congreso: 8th European Conference on Interactive TV & Video. EuroITV 2010.
Ciudad de celebración: Tampere (Finlandia),
Fecha de celebración: 09/06/2010
Pau Arce Vila; Francisco Fraile Gil; Juan Carlos Guerri Cebollada; MANUEL MONFORT PAÑEGO. "Proceedings". pp. 170 - 173. ACM, ISSN 9781605588315
- 40 Título del trabajo:** Personalized Multimedia Touristic Services for Hybrid broadcast/broadband Mobile receivers
Nombre del congreso: 28th International Conference on Consumer Electronics (ICCE)
Ciudad de celebración: Las Vegas (USA),
Fecha de celebración: 09/01/2010
Francisco Fraile Gil; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 9781424443147
- 41 Título del trabajo:** Evaluation of a QoS-Aware Protocol with Adaptive Feedback Scheme for Mobile Ad Hoc Networks
Nombre del congreso: 6th International ICST Conference on Heterogeneous Networking for Quality, Reliability, Security and Robustness (Qshine 2009)
Ciudad de celebración: Las Palmas, España,
Fecha de celebración: 25/11/2009
Wilder Eduardo Castellanos Hernández; Patricia Acelas Delgado; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 1 - 9. Springer, ISSN 9783642106248
- 42 Título del trabajo:** Multimedia Group Synchronization Approach for One-way Cluster-to-Cluster Applications
Nombre del congreso: 34th IEEE Conference on local computer networks (LCN 2009)
Ciudad de celebración: Zurich, Suiza,
Fecha de celebración: 23/10/2009
Fernando Boronat Seguí; Mario Alberto Montagut Climent; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas". pp. 177 - 184. IEEE Computer Society, ISSN 978-1-4244-4487-8
- 43 Título del trabajo:** Evaluación del protocolo DCCP y el algoritmo TCP-Friendly para la adaptación de tráfico
Nombre del congreso: XXIV Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2008)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 16/09/2009
Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; Pau Arce Vila. "Actas con abstracts, CD". pp. 1 - 9. PubliCAN, ISSN 9788481025507

- 44 Título del trabajo:** A Preemptive Scheduling Scheme for Flexible QoS Provisioning in OBS Networks
Nombre del congreso: 6th International Conference on Broadband Communications, Networks, and Systems (BROADNETS 2009)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 14/09/2009
Kostas Ramantas; TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Kyriakos Vlachos. "Actas, CD, ieeEXplore". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 9789639799493
- 45 Título del trabajo:** Effect of the Multiple Description Coding over Hybrid Fixed-AdHoc Video Distribution Network
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Future Multimedia Networking (FMN 2009)
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 23/06/2009
Patricia Acelas Delgado; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 1 - 9. Springer, ISSN 9783642024719
- 46 Título del trabajo:** Modela-TV: Service Personalization and Business Model Management for Mobile TV
Nombre del congreso: 7th European Interactive Conference (EuroITV 2009)
Ciudad de celebración: Lovaina, Bélgica,
Fecha de celebración: 05/06/2009
Francisco Fraile Gil; Ismael De Fez Lava; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 1 - 9. ACM, ISSN 9781605583402
- 47 Título del trabajo:** Interactive TV Arena: a TestBed for Hybrid Broadcast/Broadband Services
Nombre del congreso: 4th IEEE International Symposium on Broadband Multimedia Systems and Broadcasting (BMSB 2009)
Ciudad de celebración: Bilbao, España,
Fecha de celebración: 15/05/2009
Francisco Fraile Gil; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas, CD, ieeEXplore". pp. 1 - 9. IEEE Xplore, ISSN 9781424425914
- 48 Título del trabajo:** Video On Demand Services for Emergency Scenarios Over Heterogeneous TETRA-DVBT Networks
Nombre del congreso: 11th International Symposium on Wireless Personal Multimedia Communications Symposium (WPMC)
Ciudad de celebración: Lapland, Finlandia,
Fecha de celebración: 08/11/2008
Román Belda Ortega; Víctor Murcia Olivares; Francisco Fraile Gil; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas congreso". pp. 1 - 9. IEEE-Centre for Wireless Communications,
- 49 Título del trabajo:** Efectos del algoritmo de ensamblado basado en tamaño sobre el tráfico de vídeo en redes OBS
Nombre del congreso: XXIII Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2008)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 22/09/2008
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Sales Maicas. "Actas con abstracts, CD". pp. 1 - 9. CERSA, ISSN 9788461262908

- 50 Título del trabajo:** Evaluación de Prestaciones del Servicio de Video Streaming sobre Redes AdHoc utilizando OLSR y HOLSR
Nombre del congreso: VII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2008)
Ciudad de celebración: Alcalá de Henares, España,
Fecha de celebración: 16/09/2008
Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; OSCAR LAZARO DE BARRIO. "Actas". pp. 1 - 9. UA, ISSN 9788461254743
- 51 Título del trabajo:** Effect and Optimization of Burst Assembly Algorithms for Video Traffic Transmissions over OBS Networks
Nombre del congreso: 5th International Conference on Broadband Communications, Networks, and Systems (BROADNETS 2008)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 08/09/2008
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Sales Maicas. "Actas de congresos, CD, ieeexlore". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 9781424423927
- 52 Título del trabajo:** Multimedia System for Emergency Services over TETRA-DVBT Networks
Nombre del congreso: 34th EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA)
Ciudad de celebración: Parma, Italia,
Fecha de celebración: 03/09/2008
Román Belda Ortega; Ismael De Fez Lava; Francisco Fraile Gil; Víctor Murcia Olivares; Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Actas congreso, IEEEExplore". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 9780769532769
- 53 Título del trabajo:** Optimal configuration for size-based burst assembly algorithms at the edge node for video traffic transmissions over OBS networks
Nombre del congreso: 10th International Conference on Transparent Optical Networks. (ICTON 2008)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 22/06/2008
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Sales Maicas. "Actas de congresos, CD ieeexlore". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 9781424426256
- 54 Título del trabajo:** Effects of size-based burst assembly algorithm over video traffic transmissions in OBS networks
Nombre del congreso: 12th Conference on Optical, Design and Modelling. XII Workshop in G/MPLS Networks
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 12/03/2008
TITO RAÚL VARGAS HERNÁNDEZ; Juan Carlos Guerri Cebollada; Salvador Sales Maicas. "Actas de congresos, CD, ieeexlore". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 9783901882272
- 55 Título del trabajo:** Sincronización de grupo multimedia basada en protocolos estándar
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2007)
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 17/09/2007
Fernando Boronat Seguí; Juan Carlos Guerri Cebollada; Jaime Lloret Mauri; Miguel García Pineda. "Actas del Congreso". pp. 59 - 66. UM, ISSN 974-84-690-6670-6
- 56 Título del trabajo:** Performance Evaluation of Video Streaming over Ad-Hoc Networks using Flat and Hierarchical Routing Protocols
Nombre del congreso: 3rd International Mobile Multimedia Communications Conference



Ciudad de celebración: Nafpaktos, Grecia,

Fecha de celebración: 27/08/2007

Pau Arce Vila; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; OSCAR LAZARO DE BARRIO. "Proceedings". pp. 1 - 9. ACM International Conference Proceedings, ISSN 9789630626705

57 Título del trabajo: Multimedia Group Synchronization Algorithm Based on RTP/RTCP

Nombre del congreso: 8th IEEE International Symposium on Multimedia (ISM 2006)

Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 11/12/2006

Fernando Boronat Segui; Juan Carlos Guerri Cebollada; Jaime Lloret Mauri. "Actas". pp. 754 - 757. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-2746-9

58 Título del trabajo: Adaptive error resilience tools for improving the quality of MPEG-4 video streams over wireless channels

Nombre del congreso: 32nd EUROMICRO Conference on Software Engineering and Advanced Applications (SEAA)

Ciudad de celebración: Cavtat/Dubrovnik, Croacia,

Fecha de celebración: 29/08/2006

Ángela Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles. "Proceedings". pp. 424 - 429. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-2594-6

59 Título del trabajo: DRAGO: mobile service architecture for access and management of context-aware "a la carte" audiovisual content in the tourism and leisure industry

Nombre del congreso: 15th Meeting Wireless World Research Forum ((WWRF)

Ciudad de celebración: Paris, Francia,

Fecha de celebración: 08/12/2005

Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; Ángela Belda Ortega; OSCAR LAZARO DE BARRIO. "Proceedings". pp. 1 - 6. Wireless World Research Forum,

60 Título del trabajo: Propuesta de Arquitectura de Transmisión y Sincronización de Flujos no Continuos con Flujos Continuos

Nombre del congreso: XX Simposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio (URSI 2005)

Ciudad de celebración: Gandia, España,

Fecha de celebración: 14/09/2005

Fernando Boronat Segui; Juan Carlos Guerri Cebollada; Jaime Lloret Mauri. "Actas (CDROM)". pp. 1 - 9. Editorial de la UPV Ref. 2005.2556, ISSN 84-9705-859-3

61 Título del trabajo: JMF-Mobile: A New System to Access Multimedia Contents from Handheld Devices through Internet

Nombre del congreso: 14th IEEE International Packet Video Workshop (PV 2004)

Ciudad de celebración: Irvine, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 13/12/2004

Ángela Belda Ortega; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; JUAN JOSE CERMEÑO PORTET. "Proceedings". pp. 1 - 9. IEEE,

62 Título del trabajo: Non Continuous Media Streams Transmission using RTP/RTCP: a Multicast RTP-Based Tool for Text Conversation

Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Multimedia Interactive Protocols and Systems (MIPS 2004)

Ciudad de celebración: Grenoble, Francia,

Fecha de celebración: 16/11/2004



Fernando Boronat Seguí; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 286 - 297. Springer Verlag, ISSN 3-540-23928-6

63 Título del trabajo: Remote Management in Automation through SNMP

Nombre del congreso: 1st IFAC Symposium on Telematics Applications in Automation and Robotics

Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia,

Fecha de celebración: 21/06/2004

PEDRO MUÑOZ MERINO; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. pp. 201 - 210. Aarne Halme, ISSN 008-04471-8

64 Título del trabajo: A closer look at a Content Delivery Network Implementation

Nombre del congreso: 11th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 2004)

Ciudad de celebración: Dubrovnik, Croacia,

Fecha de celebración: 09/05/2004

Benjamin Molina Moreno; VÍCTOR RUIZ EXTREMERA; ISIDORO ALONSO PEÑA; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. "Proceedings". pp. 655 - 658. IEEE Press, ISSN 0-7803-8272-2

65 Título del trabajo: Semantic Web for Re-usability in Open and Distance Learning

Nombre del congreso: IASTED Internacional Conference on Web Based Education (WBE 2004)

Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria,

Fecha de celebración: 16/02/2004

Carlos Enrique Palau Salvador; Victor Manso Morente; Roberto Romero Llop; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. "Proceedings". pp. 501 - 506. ACTA Press, ISSN 0-88986-406-3

66 Título del trabajo: cCDN: Campus Content Delivery Network

Nombre del congreso: XIII Jornadas de Telecom I+D

Ciudad de celebración: Madrid, España,

Fecha de celebración: 18/11/2003

Benjamin Molina Moreno; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Federico Jesús Carvajal Rodrigo. pp. 201 - 201. ISSN 84-89315-28-0

67 Título del trabajo: Desarrollo y Evaluación de un Web Multicast

Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2003)

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España,

Fecha de celebración: 15/11/2003

ADRIAN RIDAURA; MANUEL CAVA; Jesús José Sáez Molero; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. "actas". pp. 569 - 570. Servicio de publicaciones Universidad de Las Palmas, ISSN 84-96131-38-6

68 Título del trabajo: Herramienta gráfica de configuración y análisis del servicio de tiempo global ofrecido por el protocolo NTP

Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2003)

Ciudad de celebración: Gran Canaria, España,

Fecha de celebración: 15/11/2003

Fernando Boronat Seguí; Juan Carlos Guerri Cebollada. "actas". pp. 543 - 544. Servicio de publicaciones Universidad de Las Palmas, ISSN 84-96131-38-6

69 Título del trabajo: Gestión remota de PLC basada en SNMP

Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Automática

Ciudad de celebración: León, España,

Fecha de celebración: 10/09/2003



PEDRO JOSE MUÑOZ MERINO; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. "Actas". pp. 1 - 9. Universidad de León, ISSN 84-931846-7-5

- 70 Título del trabajo:** Development and Validation of a Multicast Web Server
Nombre del congreso: 2nd IASTED International Conference on Communications Systems and Networks (CSN 2003)
Ciudad de celebración: Benalmádena, España,
Fecha de celebración: 01/09/2003
ADRIAN RIDAURA; MANUEL CAVA; Jesús José Sáez Molero; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. pp. 477 - 482. Acta Press, ISSN 0-88986-388-1
- 71 Título del trabajo:** JMFMod: a new system for media on demand presentations on education
Nombre del congreso: International Conference on Engineering Education (ICEE 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 21/07/2003
Ángela Belda Ortega; JUAN JOSE CERMEÑO PORTET; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; Carlos Enrique Palau Salvador. "Teaching Innovations". pp. 1131 - 1135. E.T.S.I. Diseño, ISSN 84-600-9918-0
- 72 Título del trabajo:** Campus Content Delivery Network Facility
Nombre del congreso: 3th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2003)
Ciudad de celebración: Atenas, Grecia,
Fecha de celebración: 09/07/2003
Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Federico Jesús Carvajal Rodrigo; Benjamin Molina Moreno. "Proceedings". pp. 501 - 501. IEEE, ISSN 0-7695-1967-9
- 73 Título del trabajo:** A multimedia telemedicine system to assess musculoskeletal disorders
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Multimedia and Expo (ICME 2003)
Ciudad de celebración: Baltimore, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 06/07/2003
Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles; Carlos Enrique Palau Salvador; Manuel Esteve Domingo; Ángela Belda Ortega. "Proceedings". pp. 701 - 704. IEEE Computer Society, ISSN 0-7803-7966-7
- 74 Título del trabajo:** Sincronización de una Subred utilizando tiempo global vía NTP
Nombre del congreso: II Congreso Internacional de Telemática (CITEL 2002)
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba,
Fecha de celebración: 30/11/2002
Fernando Boronat Segui; Manuel Esteve Domingo; Juan Carlos Guerri Cebollada. "ACTAS". pp. 79 - 85. ISSN 959-261-025-8
- 75 Título del trabajo:** Development and Validation of a Multicast Client/Server Model for Cooperative Control Sessions
Nombre del congreso: 1st IASTED International Conference on Communications and Computer Networks (CCN 2002)
Ciudad de celebración: Cambridge, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 06/11/2002
GIANCARLO FORTINO; Juan Carlos Guerri Cebollada; CARLO MASTROIANNI; Carlos Enrique Palau Salvador; WILMA RUSSO. "Proceedings". pp. 101 - 106. ISSN 0-88986-329-6



- 76 Título del trabajo:** A Real-time E-learning System Via Satellite Based on JMF and Windows Media
Nombre del congreso: 10th ACM International Conference on Multimedia 2002
Ciudad de celebración: St.Jean-Les-Pins, Francia,
Fecha de celebración: 01/11/2002
Juan Carlos Guerri Cebollada; Carlos Enrique Palau Salvador; Ana Maria Pajares Ciércoles; Manuel Esteve Domingo; Ángela Belda Ortega. "Proceedings and CD". pp. 1 - 9. ACM Press, ISSN 1-58113-620-X
- 77 Título del trabajo:** JMFMod: a new system for media on demand presentations
Nombre del congreso: 28th Euromicro Conference (EUROMICRO 2002)
Ciudad de celebración: Dortmund, Alemania,
Fecha de celebración: 01/09/2002
Ana Maria Pajares Ciércoles; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ángela Belda Ortega; JUAN JOSE CERMEÑO PORTET; Carlos Enrique Palau Salvador; Manuel Esteve Domingo. "Proceedings of the 28th Euromicro Conference". pp. 160 - 167. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-1787-0
- 78 Título del trabajo:** A JAVA Based Adaptive Media Streaming on-Demand Platform
Nombre del congreso: EUROMEDIA 2002
Ciudad de celebración: Módena, Italia,
Fecha de celebración: 18/04/2002
GIANCARLO FORTINO; WILMA RUSSO; ANGELO FURFARO; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Ana Maria Pajares Ciércoles. "ACTAS". pp. 251 - 258. ISSN 90-77039-05-8
- 79 Título del trabajo:** JMFVoD: Design and Implementation in JAVA of a Media Streaming on Demand System
Nombre del congreso: EUROMEDIA 2002
Ciudad de celebración: Módena, Italia,
Fecha de celebración: 18/04/2002
Ángela Belda Ortega; Ana Maria Pajares Ciércoles; Juan Carlos Guerri Cebollada; Carlos Enrique Palau Salvador; Manuel Esteve Domingo. "ACTAS". pp. 201 - 208. ISSN 90-77039-05-8
- 80 Título del trabajo:** An XML approach to assessment in education
Nombre del congreso: Workshop on Intelligence and Technology in Educational Applications (ITEA 2002)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria,
Fecha de celebración: 18/02/2002
Roberto Romero Llop; VICTOR MANSO; JOSE M. RAGA; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo. pp. 131 - 134. ISSN 0-88986-324-5
- 81 Título del trabajo:** Policy Based Management for Distributed QoS Mapping
Nombre del congreso: ITG Fachtagung, Netze und Anwendungen 2002
Ciudad de celebración: Duisburg, Alemania,
Fecha de celebración: 01/02/2002
KLAUS JOBMANN; Manuel Esteve Domingo; MICHAEL RUDACK; Ana Maria Pajares Ciércoles; FRANK NIEMANN; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada. pp. 211 - 216.
- 82 Título del trabajo:** Modelling Losses In Multicast Communications: Synthesis Of A Pattern And Implementation In Ns
Nombre del congreso: 3rd Workshop on Networked Group Communications (NGC 2001)
Ciudad de celebración: Londres Reino Unido,
Fecha de celebración: 01/11/2001
RUTH GARCÍA BOLÓS; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Ana Maria Pajares Ciércoles. "Proceedings". pp. 10 - 12. Springer Verlag, ISSN 3-540-42824-0

- 83 Título del trabajo:** REAL-TIME SCHEDULING AND GUIDANCE OF MOBILE ROBOTS ON FACTORY FLOORS USING MONTE CARLO METHODS UNDER WINDOWS NT.
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Ciudad de celebración: Antibes Juan-Les-Pins, Francia,
Fecha de celebración: 18/10/2001
Manuel Zaera Sanz; Pedro José Fernández De Córdoba Castellá; Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Francisco José Martínez Zaldívar. "Proceedings of ETFA'2001". pp. 520 - 528. IEEE Press, ISSN 0-7803-7241-7
- 84 Título del trabajo:** ODL over the Internet
Nombre del congreso: Workshop Sprechen in den Medien 2001
Ciudad de celebración: Saarbrücken, Alemania,
Fecha de celebración: 08/10/2001
Manuel Esteve Domingo; Antonio Hervás Jorge; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings". pp. 1 - 12.
- 85 Título del trabajo:** VRML en aplicaciones didácticas
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Multimedia Applications (INTERMEDIA 2001)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/05/2001
Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Vicente Enrique Boria Esbert. "Actas del Congreso". pp. 1 - 8. SPUPV, ISSN 84-9705-049-5
- 86 Título del trabajo:** Adaptive MPEG-1 Video System based on SNMP
Nombre del congreso: 6th Annual Scientific Conference on WEB Technology, New Media, Communications and Telematics Theory, Methods, Tools and Applications (EUROMEDIA 2001)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 18/04/2001
Ana Maria Pajares Ciércoles; Juan Carlos Guerri Cebollada; Carlos Enrique Palau Salvador; Manuel Esteve Domingo. "ACTAS". pp. 37 - 41. Society for Modeling and Simulation International, ISSN 1-56555-217-2
- 87 Título del trabajo:** An Adaptive Multimedia Application for Remote Control and Synchronized Video Distribution
Nombre del congreso: EUROMEDIA 2000
Ciudad de celebración: Amberes, Bélgica,
Fecha de celebración: 08/05/2000
Juan Carlos Guerri Cebollada; Fernando Boronat Seguí; Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador. "ACTAS". pp. 138 - 145. ISSN 1-56555-169-9
- 88 Título del trabajo:** Advantages and disadvantages of different approaches to teleteaching
Nombre del congreso: GMW-Fachtagung. Campus 2000: Lernen in neuen Organisationsformen
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria,
Fecha de celebración: 01/05/2000
Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; KLAUS JOBMANN; FRANK NIEMANN; K.D. TUCHS. pp. 253 - 264.
- 89 Título del trabajo:** Concurrence in Monitoring Systems using Windows NT as Real-Time Operating System
Nombre del congreso: 7th European Concurrent Engineering Conference (ECEC 2000) Conference ECEC 2000
Ciudad de celebración: Leicester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 01/04/2000



Manuel Zaera Sanz; Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada. "PROCEEDINGS". pp. 1249 - 1257. ISSN 1-56555-202-4

- 90** **Título del trabajo:** synchronous and Asynchronous Teleteaching comparison of two experiences
Nombre del congreso: International Symposium on Telemedicine and Teleeducation in Practice (ISTEP 2000)
Ciudad de celebración: Kosice, Eslovaquia,
Fecha de celebración: 01/03/2000
Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; KLAUS JOBMANN; FRANK NIEMANN. pp. 107 - 112.
- 91** **Título del trabajo:** AN on-process monitoring framework using windows NT as a real-time operating system
Nombre del congreso: 18th IASTED International Conference on Applied Informatics (AI 2000)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria,
Fecha de celebración: 01/02/2000
Manuel Zaera Sanz; Manuel Esteve Domingo; Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada. "Proceedings of the 18th IASTED International Conference". pp. 670 - 676. IASTED/ACTA Press, ISSN 0-88986-280-X
- 92** **Título del trabajo:** Long-range Dependence of Packet Round-trip Delays in Local Area Networks
Nombre del congreso: 18th IASTED International Conference on Applied Informatics (AI 2000)
Ciudad de celebración: Innsbruck, Austria,
Fecha de celebración: 01/02/2000
Carlos Enrique Palau Salvador; Juan Carlos Guerri Cebollada; Manuel Esteve Domingo; Manuel Zaera Sanz. "Proceedings of the 18th IASTED International Conference". pp. 476 - 480. IASTED/ACTA Press, ISSN 0-88986-280-X

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1** **Título del comité:** 19ª Conferencia Ibero Americana WWW/Internet (CIAWI 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 2** **Título del comité:** 19th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 3** **Título del comité:** 18th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 4** **Título del comité:** 18ª Conferencia Ibero Americana WWW/Internet (CIAWI 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 5** **Título del comité:** 16th ACM International Symposium on Performance Evaluation of Wireless Ad Hoc, Sensor, and Ubiquitous Networks (PE-WASUN 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019



- 6 Título del comité:** 27th ACM International Conference on Multimedia (MM '19). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 7 Título del comité:** 15ª Conferencia Ibero Americana WWW/INTERNET (CIAWI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 8 Título del comité:** 13th International Conference on Wireless Networks and Mobile Systems (WINSYS 2016) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 9 Título del comité:** 2º Workshop QoS y QoE en Comunicación Multimedia . Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2016
- 10 Título del comité:** 20th Multimedia Applications Conference (EUROMEDIA 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 11 Título del comité:** XII Jornadas de Ingeniería Telemática (JITEL 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 12 Título del comité:** 19th Multimedia Applications Conference (EUROMEDIA 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 13 Título del comité:** Conferencia Ibero Americana WWW/INTERNET (CIAWI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 14 Título del comité:** 18th Multimedia Applications Conference (EUROMEDIA 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 15 Título del comité:** Conferencia Ibero Americana IADIS WWW/Internet 2013. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 16 Título del comité:** 17th Multimedia Applications Conference (EUROMEDIA 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 17 Título del comité:** Conferencia Ibero Americana IADIS WWW/Internet 2012. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 18 Título del comité:** Euromedia 2012. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012



- 19 Título del comité:** Conferencia IADIS Ibero Americana WWW/INTERNET 2011 (CIAWI 2011). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 20 Título del comité:** EUROMEDIA 2011. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 21 Título del comité:** Eficiencia Energética en la Industria
Fecha de inicio: 2010
- 22 Título del comité:** Gestión de Residuos en la Industria
Fecha de inicio: 2010
- 23 Título del comité:** Conferencia IADIS Ibero Americana WWW/INTERNET 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 24 Título del comité:** Euromedia 2010. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 25 Título del comité:** Mundo Internet. XII Congreso Iberoamericano de Internet, Telecomunicaciones y Sociedad de la Información (2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 26 Título del comité:** Euromedia 2009. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 27 Título del comité:** UBICOMM 2008-The Second International conference on Mobile ubiquitous Computing, Systems, services and Technologies.. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 28 Título del comité:** 12th EUROMEDIA 2008. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 29 Título del comité:** 5th IASTED Asian Conference on Communication Systems and Networks (AsiaCSN 2008). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 30 Título del comité:** 6th IASTED International Conference on Communication Systems and Networks. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 31 Título del comité:** Industrial Simulation Conference 2007-ISC'2007. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 32 Título del comité:** EUROMEDIA 2007. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007



- 33 Título del comité:** IASTED - International Conference on Networks and Communication Systems 2007 (NCS 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 34 Título del comité:** IASTED - International Conference on Networks and Communication Systems 2007 (NCS 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 35 Título del comité:** 5th IASTED International Conference on Communication Systems and Networks. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 36 Título del comité:** Industrial Simulation Conference 2006. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 37 Título del comité:** Industrial Simulation Conference 2006. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 38 Título del comité:** Euromedia 2006. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 39 Título del comité:** IASTED - International Conference on Networks and Communication Systems 2006 (NCS 2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 40 Título del comité:** 3er. Ed. IASTED Communications and Computer Networks 2005. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 41 Título del comité:** XX Symposium Nacional de la Unión Científica Internacional de Radio URSI 2005. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 42 Título del comité:** IASTED International Conference on Communication Systems and Networks (CSN 2005). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 43 Título del comité:** Industrial Simulation Conference 2005 (ISC 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 44 Título del comité:** Euromedia 2005. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 45 Título del comité:** CSN-2004. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004



- 46 Título del comité:** ICC 2004. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 47 Título del comité:** Industrial Simulation Conference 2004. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 48 Título del comité:** Euromedia 2004. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 49 Título del comité:** 2ª Edición IASTED Communication Systems and Networks CSN 2003. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003
- 50 Título del comité:** EUROMEDIA 2003. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003
- 51 Título del comité:** EUROMEDIA 2002. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2002
- 52 Título del comité:** Sixth annual scientific conference on WEB technology, new media (EUROMEDIA 2001). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2001
- 53 Título del comité:** Sixth annual scientific conference on WEB technology, new media (EUROMEDIA 2001). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2001

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** - Coordinador del Programa de Doctorado del Dpto. de Comunicaciones (desde el Curso 2001 hasta la actualidad)
- Evaluador del ANEP
- Premio AMPER Mejor Tesis Doctoral del COIET y AIET
- 2 Descripción del mérito:** Miembro Comisión de Coordinación de Programa y Doctorado (Dpto. Comunicaciones). 2011
- 3 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de DEA (Dpto. Comunicaciones). 2011
- 4 Descripción del mérito:** Miembro Comisión de Coordinación de Programa y Doctorado (Dpto. Comunicaciones). 2010
- 5 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de DEA (Dpto. Comunicaciones). 2010
- 6 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesinas (Master DCOM) . 2010
- 7 Descripción del mérito:** Revisor Congreso Telecom I+D. 2010
- 8 Descripción del mérito:** Revisor Congreso URSI . 2010
- 9 Descripción del mérito:** Miembro Comisión de Coordinación de Programa y Doctorado (Dpto. Comunicaciones). 2009
- 10 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de DEA (Dpto. Comunicaciones). 2009
- 11 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesinas (Master DCOM) . 2009
- 12 Descripción del mérito:** Revisor Congreso Telecom I+D . 2009
- 13 Descripción del mérito:** Revisor Congreso URSI. 2009



- 14 Descripción del mérito:** Coordinador del Programa de Doctorado del Dpto. de Comunicaciones . 2008
- 15 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal de Tesinas (Master DCOM). 2008
- 16 Descripción del mérito:** Miembro del Tribunal del DEA (Dpto.). 2008
- 17 Descripción del mérito:** Revisor Congreso Telecom I+D. 2008
- 18 Descripción del mérito:** Revisor Congreso URSI. 2008
- 19 Descripción del mérito:** Subdirector de Investigación (Dpto. de Comunicaciones). 2008
- 20 Descripción del mérito:** Subdirector de Investigación (Dpto. de Comunicaciones). 2007
- 21 Descripción del mérito:** Revisor Congreso Telecom I+D. 2007
- 22 Descripción del mérito:** Revisor Congreso Telecom I+D. 2006
- 23 Descripción del mérito:** Subdirector de Investigación (Dpto. de Comunicaciones). 2006
- 24 Descripción del mérito:** Revisor Congreso Telecom I+D. 2004
- 25 Descripción del mérito:** Subdirector de Investigación (Dpto. de Comunicaciones). 2004
- 26 Descripción del mérito:** Coordinador del Programa de Doctorado de Telecomunicaciones (Dpto. Comunicaciones). 2003
- 27 Descripción del mérito:** Coordinador del Programa de Doctorado del Dpto. de Comunicaciones. 2002



C

V

N

CURRÍCULUM VITAE NORMALIZADO

e2130469bef02c186433f414e8259371

28 Descripción del mérito: Coordinador del Programa de Doctorado del Dpto. de Comunicaciones. 2001