



Juan José Serrano Martín

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 10/06/2024

v 1.4.0

361d0365971f155a3d86296f1a8168a0

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/>



Juan José Serrano Martín

Apellidos: **Serrano Martín**
Nombre: **Juan José**

Categoría Profesional: Catedrático de Universidad



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- Título del trabajo:** Detección concurrente de errores en el flujo de ejecución de un procesador.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Rodríguez Ballester, Francisco
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 04/02/2016
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** Contribución al diseño de sistemas distribuidos tolerantes a fallos para control industrial: propuesta de un nuevo paradigma basado en agentes inteligentes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Alanís Garza, Arnulfo
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 28/11/2007
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** Contribución a la validación de la confiabilidad en los sistemas empotrados tolerantes a fallos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Yuste Pérez, Pedro
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 15/02/2004
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** Técnicas para el aprovechamiento de redes de computadores heterogéneos en la ejecución paralela de modelos de simulación por eventos discretos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Perles Ivars, Ángel Francisco
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 28/11/2003
Mención de calidad: No
- Título del trabajo:** IMPLEMENTACION DE SISTEMAS TOLERANTES A FALLOS MEDIANTE EL USO DE AGENTES INTELIGENTES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALANIS GARZA, ARNULFO
Calificación obtenida: 8.0
Fecha de defensa: 16/01/2003



- 6** **Título del trabajo:** EVALUACIÓN DE LA GARANTÍA DE FUNCIONAMIENTO Y LAS PRESTACIONES EN SISTEMAS CRÍTICOS MEDIANTE TÉCNICAS DE ORIENTACIÓN A OBJETOS UTILIZANDO LENGUAJES VISUALES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SERRANO DOMINGUEZ, OSCAR
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 05/11/2002
- 7** **Título del trabajo:** ANÁLISIS Y BENCHMARKING FRENTE A FALLOS DE APLICACIONES DEL AUTOMÓVIL
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: PARDO ALBIACH, JUAN
Calificación obtenida: 9.0
Fecha de defensa: 30/10/2002
- 8** **Título del trabajo:** Diseño y validación de nodos de proceso tolerantes a fallos de sistemas industriales distribuidos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Campelo Rivadulla, José Carlos
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 18/06/1999
Mención de calidad: No
- 9** **Título del trabajo:** Tecnicas para la utilizacion eficaz de memorias cache en sistemas de tiempo real.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Busquets Mataix, José Vicente
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 11/07/1996
Mención de calidad: No
- 10** **Título del trabajo:** Evaluacion y modelado de prestaciones y garantia de funcionamiento en matrices redundantes de discos (RAID)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santonja Gisbert, Vicente
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 11/07/1996
Mención de calidad: No
- 11** **Título del trabajo:** Contribucion al modelado y a la evaluacion de prestaciones en redes de area local industriales
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Gil Salinas, José Antonio
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 27/09/1995
Mención de calidad: No



- 12 Título del trabajo:** Contribucion al diseño y a la evaluacion de prestaciones en multiprocesadores con memoria cache.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pont Sanjuan, Ana
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 28/03/1995
Mención de calidad: No
- 13 Título del trabajo:** Sistema Multiprocesador Tolerante a Fallos Basado en puntos de Recuperación.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ors Carot, Rafael
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 26/11/1993
Mención de calidad: No
- 14 Título del trabajo:** Sistema tolerante a fallos con procesador de guardia: Validacion mediante inyeccion fisica de fallos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Gil Vicente, Pedro Joaquín
Calificación obtenida: APTO CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/11/1992
Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario de Tecnologías de la Información y Comunicaciones

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** HACIA EL HOSPITAL INTELIGENTE: INVESTIGACION EN EL DISEÑO DE UNA PLATAFORMA BASADA EN INTERNET DE LAS COSAS Y SU APLICACION EN LA MEJORA DEL CUMPLIMIENTO DE HIGIENE DE MANO (DPI2016-80303-C2-1-P)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION



Fecha de inicio: 30/12/2016
Cuantía total: 101.640 €

Duración: 4 años - 1 día

2 Nombre del proyecto: AYUDA SUBPROGRAMA DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR-SAEZ CAÑETE RAUL (BES-2012-052413)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/12/2014

Duración: 2 años

Cuantía total: 42.992,8 €

3 Nombre del proyecto: DESARROLLO DEL CIRCUITO INTEGRADO DE SEGUNDA GENERACIÓN SNA2048 ESPECIFICO PARA PANTALLAS LED DE ALTA RESOLUCIÓN Y BAJO CONSUMO. IMPLEMENTACIÓN DE PANTALLAS BASADAS EN EL SNA2048 (IPT-2012-1347-020000-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

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: 565.897,5 €

4 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA DETERMINACION DE FLUJOS DE VENTILACION EN EXPLOTACIONES DE RUMIANTES MEDIANTE BALANCES DE DIOXIDO DE CARBONO BASADO EN REDES INALAMBRICAS DE SENSORES (2843)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Salvador Calvet Sanz

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 22/06/2012

Duración: 9 meses - 9 días

Cuantía total: 6.000 €

5 Nombre del proyecto: SENSORIZACION AMBIENTAL SUBACUATICA PARA LA INSPECCION Y MONITORIZACION DE EXPLOTACIONES DE ACUICULTURA MARINA (CTM2011-29691-C02-01)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 79.860 €

6 Nombre del proyecto: APLICACIONES DE LAS MEMORIAS CACHE CON BLOQUEO. (2055)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Martí Campoy

Nº de investigadores/as: 5



Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011

Duración: 2 años - 1 mes - 30 días

Cuantía total: 6.000 €

- 7 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA PARA LA DETERMINACION DE FLUJOS DE VENTILACION EN EXPLOTACIONES DE RUMIANTES MEDIANTE BALANCES DE DIOXIDO DE CARBONO BASADO EN REDES INALAMBRICAS DE SENSORES (2843)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Germán Torres Salvador

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/12/2011

Duración: 6 meses - 21 días

Cuantía total: 0 €

- 8 Nombre del proyecto:** DESARROLLO EXPERIMENTAL DE UN NUEVO CONCEPTO DE TURBINA EOLICA DE EJE VERTICAL ADAPTADA A LOS ENTORNOS URBANOS. (IPT-2011-1471-920000-AR)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 04/05/2011

Duración: 2 años - 9 meses - 24 días

Cuantía total: 186.800,6 €

- 9 Nombre del proyecto:** VI@LIBRE-SISTEMA AVANZADO PARA LA COORDINACION DE OPERATIVAS DE EMERGENCIA MEDIANTE VEHÍCULOS PRIORITARIOS (IPT-370000-2010-34-AR)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Ors Carot

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 22/06/2010

Duración: 3 años - 8 días

Cuantía total: 186.553 €

- 10 Nombre del proyecto:** PREPARACION Y PRESENTACION DE PROPUESTAS EN EL AMBITO DE ENERGIAS RENOVABLES Y MEDIOAMBIENTE AL PROGRAMA AVANZA CON EMPRESAS VALENCIANAS DE LA CADENA DE VALOR DE SERVICIOS EN DICHSO SECTORES. (IMPCPA/2010/36/MARCO TEMPORAL)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 15/04/2010

Duración: 8 meses - 16 días

Cuantía total: 32.500 €



- 11** **Nombre del proyecto:** INVESTIGACION BASICA FUNDAMENTAL SOBRE TECNOLOGIAS CONSTITUTIVAS DE UN SISTEMA DE RED INALAMBRICA DE SENSORES Y SU APLICACION PARA EL DESARROLLO DE UNA PLATAFORMA DE REDES INALAMBRICAS DE SENSORES (PET2008_0011)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/03/2009 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 94.985 €
- 12** **Nombre del proyecto:** DEPENDABLE DESIGN AND MANUFACTURING FOR EMBEDDED SYSTEMS: D2MEMSYS-EURIPIDES EURIPIDES PORJECT NUMBER: EUR-06.113 (TSI-020400-2008-8)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Fecha de inicio: 10/04/2008 **Duración:** 8 meses - 21 días
Cuantía total: 47.768,86 €
- 13** **Nombre del proyecto:** ULTRA-WIDE BAND REAL-TIME INTERFERENCE MONITORING AND CELLULAR MANAGEMENT STRATEGIES (216785)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Llorente Sáez
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 456.901,7 €
- 14** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, EVALUACION E IMPLEMENTACION DE UNA RED SUBACUATICA DE SENSORES. (DPI2007-66796-C03-01)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 84.700 €
- 15** **Nombre del proyecto:** DEPENDABLE DESIGN AND MANUFACTURING FOR EMBEDDED SYSTEMS: D2MEMSYS-EURIPIDES EURIPIDES PROJECT NUMBER: EUR-06.113 (FIT-330105-2007-16)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín



Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año - 3 meses

Cuantía total: 69.380,03 €

16 Nombre del proyecto: ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO Y DETECCIÓN PRECOZ DEL PICUDO ROJO DE LAS PALMERAS. PROYECTO 1: DESARROLLO DE SISTEMAS BASADOS EN REDES DE SENSORES INALAMBRICAS PARA EL SEGUIMIENTO Y DETECCIÓN PRECOZ DEL PICUDO (AE/07/057)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2007

Duración: 1 año

Cuantía total: 2.500 €

17 Nombre del proyecto: NEW PHOTONIC SYSTEMS ON A CHIP BASED ON DYES FOR SENSOR APPLICATIONS SCALABLE AT WAFER FABRICATION (033793)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martí Sendra

Nº de investigadores/as: 22

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 3 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 178.920 €

18 Nombre del proyecto: PHOTONIC COMPONENTS FOR ULTRA WIDEBAND RADIO OVER OPTICAL FIBER (033615)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martí Sendra

Nº de investigadores/as: 23

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/07/2006

Duración: 2 años - 6 meses

Cuantía total: 203.839,06 €

19 Nombre del proyecto: INTEGRATED PHOTONIC MM-WAVE FUNCTIONS FOR BROADBAND CONNECTIVITY (035317)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martí Sendra

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/06/2006

Duración: 3 años - 6 meses

Cuantía total: 347.723,9 €



- 20** **Nombre del proyecto:** ULTRAHIGH SENSITIVITY SLOT-WAVEGUIDE BIOSENSOR ON A HIGHLY INTEGRATED CHIP FOR SIMULTANEOUS DIAGNOSIS OF MULTIPLE DISEASES (026554)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martí Sendra
Nº de investigadores/as: 33
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 3 años - 6 meses
Cuantía total: 681.050 €
- 21** **Nombre del proyecto:** INNOVA 2005 TIP WIMAX ACM (PAI05-R3-2016)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2006 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 31.290 €
- 22** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE LAS TECNICAS DE INYECCIÓN DE FALLOS EN MODELOS EN VHDL: EMULACIÓN DE FALLOS EN "FPGA" Y USO DE NUEVAS TÉCNICAS DE SIMULACIÓN DISTRIBUIDA (TEC2005-05119)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 31/12/2005 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 79.730 €
- 23** **Nombre del proyecto:** BOLSA INNOVA ITACA (PAI-05)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración:** 1 año - 4 meses
Cuantía total: 36.000 €
- 24** **Nombre del proyecto:** INNOVA 2005 SPIN-OFF POLIURETANO (PAI05-R4-2509)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/09/2005 **Duración:** 1 año - 4 meses



Cuantía total: 6.000 €

- 25** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA LA ADQUISICIÓN, RENOVACIÓN O MEJORA DE EQUIPAMIENTO CIENTÍFICO TECNOLÓGICO PARA INFRAESTRUCTURAS DE INVESTIGACIÓN (INFRAESTRUCT05/039)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
Generalitat Valenciana
Fecha de inicio: 29/06/2005
Cuantía total: 78.491,5 €
- 26** **Nombre del proyecto:** NANOPHOTONIC LOGIC GATES (017158)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martí Sendra
Nº de investigadores/as: 26
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/06/2005 **Duración:** 3 años - 4 meses
Cuantía total: 508.656,12 €
- 27** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE CONSELLERIA AL GRUPO: SISTEMAS TOLERANTES A FALLOS (GRUPOS04/68)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 23
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 25.100 €
- 28** **Nombre del proyecto:** GBIT/S ACCES NETWORK USING REMOTE DELIVERY OPTICAL FEEDER FOR HETEROGENEOUS BROADBAND WIRELESS AND WIRELINE NODES (507781)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Martí Sendra
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 546.325 €
- 29** **Nombre del proyecto:** DISEÑO DE APLICACIONES TOLERANTES A FALLOS BASADAS EN FPGA, APLICACION A COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES BASADAS EN GRID (TIC2003-08106-C02-01)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín



Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2003
Cuantía total: 38.920 €

Duración: 3 años

30 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA DISTRIBUIDA PARA EL CONTROL DE UNA PLATAFORMA DINAMICA (PPI05-03-4315)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 18/07/2003
Cuantía total: 9.000 €

Duración: 2 años

31 Nombre del proyecto: MEJORA DE LAS TECNICAS DE INYECCION DE FALLOS EN MODELOS VHDL (TIC2002-02491)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente

Nº de investigadores/as: 8

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

Fecha de inicio: 01/12/2002
Cuantía total: 55.040 €

Duración: 3 años

32 Nombre del proyecto: OPTIMIZACION DEL SIMULADOR SEMAV PARA LA VALORACION FUNCIONAL DE CONDUCTORES DISCAPACITADOS (TR11)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Francisco Dols Ruiz

Nº de investigadores/as: 13

Entidad/es financiadora/s:
INSTITUTO DE MAYORES Y SERVICIOS SOCIALES

Fecha de inicio: 01/01/2002
Cuantía total: 126.023,94 €

Duración: 1 año

33 Nombre del proyecto: DBENCH: DEPENDABILITY BENCHMARKING (MEDIDAS PARA LA CONFIABILIDAD DE SISTEMAS GENERICOS) (TIC2000-3222-CE)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente

Nº de investigadores/as: 8

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

Fecha de inicio: 31/12/2001
Cuantía total: 49.102,69 €

Duración: 2 años



- 34** **Nombre del proyecto:** ANALISIS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA PARA LA MEDIDA DE PARAMETROS EN MOTORES DIESEL
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Ors Carot
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 07/11/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 35** **Nombre del proyecto:** INYECCION DE FALLOS PARA LA ARQUITECTURA TTA (TIC2000-1997-CE)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 28/09/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 25.603,12 €
- 36** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y EVALUACION DE LA INTEGRACION DE SISTEMAS DE VISION SOBRE REDES DE AREA LOCAL INDUSTRIAL (PPI-05-01 5955)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Víctor Miguel Sempere Paya
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 27/09/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 9.015,18 €
- 37** **Nombre del proyecto:** ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE DIVERSAS OPCIONES PARA EL DESARROLLO DE LA PLATAFORMA DE UN ROBOT MOVIL (PPI-05-01 6024)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Mocholí Salcedo
Nº de investigadores/as: 24
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 27/09/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 18.030,36 €
- 38** **Nombre del proyecto:** DEPENDABILITY BENCHMARKING (IST-2000-25425)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA; MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 238.527 €



- 39** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO GSTF SISTEMAS TOLERANTE A FALLOS (GR01-243)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 5.108,6 €
- 40** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CONTROL ELECTRONICO PARA MOTORES DIESEL DE AUTOMOCION (5333)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Francisco Payri González
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 27/10/2000 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 15.025,3 €
- 41** **Nombre del proyecto:** REUNION PREPARATORIA PROPUESTA FIT (TAP1999-1537-E)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 08/06/2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 757,28 €
- 42** **Nombre del proyecto:** REUNION PREPARATORIA PROPUESTA DBENCH (TAP1999-1547-E)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 08/06/2000 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 2.103,54 €
- 43** **Nombre del proyecto:** FAULT INJECTION FOR TTA (IST-1999-10748)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/05/2000 **Duración:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 148.934 €



- 44** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE ROBOTS (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s:
MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 31/12/1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 53.850,68 €
- 45** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, IMPLEMENTACION Y EVALUACION DE ROBOTS MOVILES, CON SISTEMA DE CONTROL DISTRIBUIDO, SISTEMA DE SENSORIZACION, Y RED DE COMUNICACIONES (TAP1999-0443-C05-02)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 15
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 31/12/1999 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 53.850,68 €
- 46** **Nombre del proyecto:** Estudio y apoyo en el proyecto europeo "Standars for safety-related complex electronic systems" (STSARCES) (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
Iº NAC. DE SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO CNVM
Fecha de inicio: 24/04/1998 **Duración:** 8 meses
Cuantía total: 10.258,66 €
- 47** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, EVALUACION E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE TIEMPO REAL SEGURO PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION DE SISTEMAS
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/07/1996 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 139.098,23 €
- 48** **Nombre del proyecto:** DISEÑO, EVALUACION E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO DE TIEMPO REAL SEGURO PARA CONTROL Y AUTOMATIZACION DE SISTEMAS (TAP96-1090-C04-01)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 16
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología



Fecha de inicio: 01/07/1996
Cuantía total: 139.098,23 €

Duración: 3 años

- 49 Nombre del proyecto:** DISEÑO DE PLC DE BAJO COSTE (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: DISCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
UPV

Fecha de inicio: 01/01/1994
Cuantía total: 2.103,54 €

Duración: 11 meses - 30 días

- 50 Nombre del proyecto:** ANALISIS E IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DISTRIBUIDO PARA APLICACIONES DE CONTROL INDUSTRIAL (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
CICYT - 93

Fecha de inicio: 13/05/1993
Cuantía total: 99.828,11 €

Duración: 3 años

- 51 Nombre del proyecto:** Análisis e implementación de un sistema distribuido para aplicaciones de control industrial (TAP93-0352)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 13/05/1993
Cuantía total: 99.864,17 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

- 52 Nombre del proyecto:** SISTEMA DISTRIBUIDO ORIENTADO A OBJETOS PARA CONTROL INDUSTRIAL (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: DISCA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/01/1991
Cuantía total: 186.433,95 €

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

- 53 Nombre del proyecto:** Arquitectura distribuida para control industrial (TIC90-0815)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín



Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 12/12/1990

Duración: 2 años - 5 meses

Cuantía total: 23.138,97 €

54 Nombre del proyecto: Generación de pruebas para el diseño de circuitos VLSI fiables (60900976)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ginés Benet Gilabert

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Universidad Politécnica de Valencia

Fecha de inicio: 18/07/1990

Duración: 1 año

Cuantía total: 1.803,04 €

55 Nombre del proyecto: Sistema distribuido orientado a objetos para control industrial. Desarrollo de un sistema operativo distribuido adaptable. (TIC90-0815)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/07/1990

Duración: 3 años

Cuantía total: 12.020,24 €

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

1 Nombre del proyecto: PRESENTACION Y LANZAMIENTO INTERNACIONAL DE PRODUCTOS TECNOLOGICAMENTE INNOVADORES EN EL ÁMBITO DE LAS APLICACIONES Y SERVICIOS MÓVILES (IMPCMY/2012/9 MINIMIS)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan Carlos Ruiz García

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO VALENCIANO DE COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL

Fecha de inicio: 21/12/2010

Duración: 1 año - 10 días

Cuantía total: 11.200 €

2 Nombre del proyecto: INVESTIGACION EN PROTOCOLOS INALAMBRICOS Y SISTEMAS OPERATIVOS EMPOTRADOS PARA SISTEMAS DE DETECCIÓN DE INCENDIOS (IMPIVA I+DT 2010)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

WIRELESS SENSOR NETWORKS VALENCIA, S.L.

Fecha de inicio: 27/10/2010

Duración: 4 meses



Cuantía total: 53.000 €

3 Nombre del proyecto: PRESTACIONES DE SERVICIO DE JUAN JOSE SERRANO MARTIN

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:

KAPARAZOOM, S.L.U.; VERITUM PRODUCTS INC; BIODIT SL; GALILEO GEOSYSTEMS SL; SERVITEC SERVICIOS INFORMATICOS, S.L.; SRG GLOBAL LIRIA, S.L.U.; WIRELESS SENSOR NETWORKS VALENCIA, S.L.; INTERTRONIC INTERNACIONAL, S.L.; SETIVAL S. COOP. V.; ASOCIACION ITACA; INST.TECN.METALMEC.MUEBLE MADERA EMBALAJE Y AFINES AIDIMME

Fecha de inicio: 30/05/2007

Duración: 9 años - 7 meses

Cuantía total: 110.163,3 €

4 Nombre del proyecto: Desarrollo de sensores inalámbricos para la detección de humedad y parásitos en madera (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

INDOMO S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 8.200 €

5 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de protección forestal mediante redes de sensores inalámbricos (SENIN) (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Wireless Sensor Networks Valencia S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 20.000 €

6 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema único de protección perimetral escalable y robusto (SUPPER) (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín; Sara Blanc Clavero

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Wireless Sensor Network Valencia S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 17.500 €

7 Nombre del proyecto: Detección precoz del picudo rojo mediante redes de sensores inalámbricas (DPPR-RdSi) (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:



Wireless Sensor Networks Valencia S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 22.000 €

8 Nombre del proyecto: Monitorización medioambiental mediante redes de sensores inalámbricos (MARE SIN) (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Wireless Sensor Networks Valencia S.L.

Fecha de inicio: 01/10/2006

Duración: 1 mes - 29 días

Cuantía total: 21.000 €

9 Nombre del proyecto: Sistema sensor de nivel con modulo de comunicación inalámbrico y enlace GSM con central (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

COLTECH SISTEMAS INDUSTRIALES, S.L.

Fecha de inicio: 31/07/2006

Duración: 1 mes - 30 días

Cuantía total: 2.000 €

10 Nombre del proyecto: COLABORACION EN EL PROYECTO DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE TEST FUNCIONAL DE ALTAS PRESTACIONES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

ASOCIACION ITACA

Fecha de inicio: 12/07/2006

Duración: 6 meses

Cuantía total: 63.692 €

11 Nombre del proyecto: Estudio e implementación de un sistema integral para la gestión y control de cargas eléctricas residenciales: Una oportunidad para la participación activa de usuarios finales en la disminución de picos de demanda y el uso eficiente de la energía (03124/PI/05)

Entidad de realización: Universidad Politécnica de Cartagena

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Séneca - Murcia

Fecha de inicio: 01/01/2006

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 30.240 €

12 Nombre del proyecto: MODELADO Y VALIDACION DE SISTEMAS COMPLEJOS DE SOFTWARE EMBEBIDO EN AMBIENTES DISTRIBUIDOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 5



Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ITACA

Fecha de inicio: 24/10/2005
Cuantía total: 121.023 €

Duración: 1 año - 3 meses

13 Nombre del proyecto: DISEÑO E IMPLEMENTACION DE SISTEMAS DE TEST FUNCIONAL DE ALTAS PRESTACIONES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
ASOCIACION ITACA

Fecha de inicio: 05/08/2005
Cuantía total: 40.928 €

Duración: 5 meses

14 Nombre del proyecto: Sistema de control para la maduración de plátanos (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Carlos Campelo Rivadulla

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
Polaris Technology S.L.

Fecha de inicio: 15/04/2003
Cuantía total: 58.000 €

Duración: 11 meses - 29 días

15 Nombre del proyecto: Desarrollo de un 2º banco de pruebas para el control de la inyección múltiple (Desconocido)

Entidad de realización: ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Ors Carot

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Nagares, S.A.

Fecha de inicio: 01/01/2002
Cuantía total: 24.401,09 €

Duración: 11 meses - 30 días

16 Nombre del proyecto: SISTEMA DE CONTROL PARA CONSERVACIÓN Y DESVERDIZACIÓN DE FRUTAS CON ALTA SEGURIDAD DE FUNCIONAMIENTO (Desconocido)

Entidad de realización: ASOCIACIÓN ITACA

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Rafael Ors Carot

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:
POLARIS TECHNOLOGY S.L.

Fecha de inicio: 31/07/2001
Cuantía total: 48.875,61 €

Duración: 1 año

17 Nombre del proyecto: ESTUDIO Y APOYO EN EL PROYECTO EUROPEO "STANDARDS FOR SAFETY-RELATED COMPLEX ELECTRONIC SYSTEMS (STSARCES)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro Joaquín Gil Vicente

Nº de investigadores/as: 5

**Entidad/es financiadora/s:**

INSTITUTO NACIONAL SEGURIDAD E HIG. EN EL TRABAJO

Fecha de inicio: 24/04/1998**Duración:** 7 meses - 26 días**Cuantía total:** 26.745,03 €

- 18 Nombre del proyecto:** EXPLOTACION PATENTE: INTERFAZ PARA EMULACION DE RATON Y TECLADO EN ORDENADORES PC PARA DISMINUIDOS FISICOS (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

CECAPROIN, S.L.

Fecha de inicio: 03/11/1995**Duración:** 10 años**Cuantía total:** 169,55 €

- 19 Nombre del proyecto:** EXPLOTACION PATENTE: INTERFAZ PARA EMULACION DE RATON Y TECLADO EN ORDENADORES PC PARA DISMINUIDOS FISICOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

CECAPROIN, S.L.

Fecha de inicio: 03/11/1995**Duración:** 9 años - 10 meses - 8 días**Cuantía total:** 196,68 €

- 20 Nombre del proyecto:** SUBSISTEMA DE RECURSOS PARA LA SOLUCION DE TRANSPORTES - DISS SYSTEM (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.

Fecha de inicio: 21/04/1995**Duración:** 3 meses**Cuantía total:** 30.050,61 €

- 21 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS. MODULO E/S PARA LA TARJETA ELECTRONICA PROTEC II (PEDIDO Nº 5824801)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Juan José Serrano Martín**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.

Fecha de inicio: 21/03/1995**Duración:** 4 años - 9 meses - 10 días**Cuantía total:** 10.457,61 €

- 22 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE PRODUCTOS ELECTRONICOS. MODULO E/S PARA LA TARJETA ELECTRONICA PROTEC II (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Juan José Serrano Martín**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES, S.A.

Fecha de inicio: 21/03/1995**Duración:** 2 meses



Cuantía total: 9.015,18 €

23 Nombre del proyecto: RESTAURACION DE FONDOS PICTORICOS MUNICIPALES

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): M. Pilar Roig Picazo

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Desconocido

Fecha de inicio: 13/01/1994

Duración: 22 años - 11 meses - 17 días

Resultados

Propiedad industrial e intelectual

- 1 Título propiedad industrial registrada:** Procedimiento, dispositivo y sistema de monitorización y caracterización de un módulo solar fotovoltaico

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: José Carlos Campelo Rivadulla; Tania María García Sánchez; ANGEL MOLINA GARCIA; Juan José Serrano Martín; Emilio Gómez Lázaro

Entidad titular de derechos: Universidad Politécnica de Cartagena; Universitat Politècnica de València; Universidad de Castilla La Mancha

Nº de solicitud: ES2578940

Fecha de registro: 20/11/2015
- 2 Título propiedad industrial registrada:** INTERFAZ PARA EMULACIÓN DE "RATÓN" Y TECLADO EN ORDENADORES PC PARA MINUSVÁLIDOS FÍSICOS

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtenedores: Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente; Rafael Ors Carot; Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla

Entidad titular de derechos: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Nº de solicitud: P9502112

Fecha de registro: 31/10/1995



Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ángel Francisco Perles Ivars; Ricardo Mercado Romero; Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín. Ultra-Low Power Optical Sensor for Xylophagous Insect Detection in Wood. *Sensors*. 16, pp. 1977. 2016. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s16111977
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** ANGEL MOLINA GARCIA; José Carlos Campelo Rivadulla; Sara Blanc Clavero; Juan José Serrano Martín; Tania María García Sánchez; MC. BUESO. A Decentralized Wireless Solution to Monitor and Diagnose PV Solar Module Performance Based on Symmetrized-Shifted Gompertz Functions. *Sensors*. 15, pp. 18459 - 18479. 2015. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s150818459
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** MARLON RENNE NAVIA MENDOZA; José Carlos Campelo Rivadulla; Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot; Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín. Active Low Intrusion Hybrid Monitor for Wireless Sensor Networks. *Sensors*. 15, pp. 23927 - 23952. 2015. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s150923927
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Antonio María Sánchez Matías; Sara Blanc Clavero; Pedro Yuste Pérez; Ángel Francisco Perles Ivars; Juan José Serrano Martín. An Acoustic Modem Featuring a Multi-Receiver and Ultra-Low Power. *Circuits and systems (Irvine, Calif. Online)*. 6, pp. 1 - 12. 2015. ISSN 2153-1293. DOI: 10.4236/cs.2015.61001
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Antonio María Sánchez Matías; Ángel Francisco Perles Ivars; Pedro Yuste Pérez; Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín. IUmote: A Framework for the Efficient Modelling, Evaluation, and Deployment of Algorithms and Hardware for Underwater Communications. *International Journal of Distributed Sensor Networks*. 2015, pp. 1 - 14. 2015. ISSN 1550-1329. DOI: <http://dx.doi.org/10.1155/2015/358315>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** Salvador Calvet Sanz; José Carlos Campelo Rivadulla; Fernando Estellés Barber; Ángel Francisco Perles Ivars; Ricardo Mercado Romero; Juan José Serrano Martín. Suitability Evaluation of Multipoint Simultaneous CO2 Sampling Wireless Sensors for Livestock Buildings. *Sensors*. 14, pp. 10479 - 10496. 2014. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s140610479
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** José Salvador Climent Bayarri; Antonio María Sánchez Matías; Juan Vicente Capella Hernández; Nirvana Meratnia; Juan José Serrano Martín. Underwater Acoustic Wireless Sensor Networks: Advances and Future Trends in Physical, MAC and Routing Layers. *Sensors*. 14, pp. 795 - 833. 2014. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/S140100795
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** José Salvador Climent Bayarri; Juan Vicente Capella Hernández; Sara Blanc Clavero; Ángel Francisco Perles Ivars; Juan José Serrano Martín. A Proposal for Modeling Real Hardware, Weather and Marine Conditions for Underwater Sensor Networks. *Sensors*. 13, pp. 7454 - 7471. 2013. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s130607454
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 9** MIGUEL MARTÍNEZ RACH; HÉCTOR MIGALLÓN; OTONIEL LÓPEZ; Manuel José Pérez Malumbres; Antonio Martí Campoy; Juan José Serrano Martín. On the Design of a Bioacoustic Sensor for the Early Detection of the Red Palm Weevil. *Sensors*. 13, pp. 1706 - 1729. 2013. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s130201706
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** Antonio María Sánchez Matías; Sara Blanc Clavero; Pedro Yuste Pérez; Ignacio Rafael Piqueras Gozalbes; Juan José Serrano Martín. Advanced Acoustic Wake-Up System for Underwater Sensor Networks. *Communications in information science and management engineering*. 2, pp. 1 - 10. 2012. ISSN 2224-7785
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** Antonio María Sánchez Matías; Sara Blanc Clavero; Pedro Yuste Pérez; Ángel Francisco Perles Ivars; Juan José Serrano Martín. An ultra-low power and flexible acoustic modem design to develop energy-efficient underwater sensor networks. *Sensors*. 12, pp. 6837 - 6856. 2012. ISSN 1424-8220. DOI: doi:10.3390/s120606837
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** ANGEL MOLINA GARCIA; JUAN ALVARO FUENTES MORENO; Emilio Gómez Lázaro; Alberto Miguel Bonastre Pina; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. Development and Assessment of a Wireless Sensor and Actuator Network for Heating and Cooling Loads. *IEEE Transactions on Smart Grid*. 3, pp. 1191 - 1202. 2012. ISSN 1949-3053. DOI: 10.1109/TSG.2012.2187542
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** OTONIEL LÓPEZ; MIGUEL MARTÍNEZ RACH; HÉCTOR MIGALLÓN; Manuel José Pérez Malumbres; Alberto Miguel Bonastre Pina; Juan José Serrano Martín. Monitoring Pest Insect Traps by Means of Low-Power Image Sensor Technologies. *Sensors*. 12, pp. 15801 - 15819. 2012. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s121115801
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** José Salvador Climent Bayarri; Juan Vicente Capella Hernández; Nirvana Meratnia; Juan José Serrano Martín. Underwater Sensor Networks: A New Energy Efficient and Robust Architecture. *Sensors*. 12, pp. 704 - 731. 2012. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s120100704
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Juan Vicente Capella Hernández; Ángel Francisco Perles Ivars; Alberto Miguel Bonastre Pina; Juan José Serrano Martín. Historical Building Monitoring Using an Energy-Efficient Scalable Wireless Sensor Network Architecture. *Sensors*. 11, pp. 10074 - 10093. 2011. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s111110074
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** José Carlos Campelo Rivadulla; Antonio Martí Campoy; JUAN PARDO ALBIACH; Juan José Serrano Martín. DATA ACQUISITION ARCHITECTURE FOR CAR SIMULATORS: APPLICATION IN DRIVING ADAPTATIONS FOR DISABLED. *Experimental Techniques*. 34, pp. 34 - 41. 2010. ISSN 0732-8818. DOI: doi: 10.1111/j.1747-1567.2009.00561.x
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. Control Flow Error Checking with ISIS. *Lecture Notes in Computer Science*. 3820, pp. 659 - 670. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Ángel Francisco Perles Ivars; Antonio Martí Campoy; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín; Miguel Ángel Mateo Pla. Experiences on Parallel Replicated Discrete-event Simulation on a GRID. *Lecture Notes in Computer Science*. 3795, pp. 334 - 344. 2005. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 19** Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. A Watchdog Processor with Minimal Performance Overhead. Lecture Notes in Computer Science. 2434, pp. 261 - 272. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Yuste Pérez; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. DICOS: a real-time distributed industrial control system for embedded applications. Control Engineering Practice. 9, pp. 439 - 447. 2001. ISSN 0967-0661
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Yuste Pérez; Francisco Rodríguez Ballester; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. Dependability Evaluation of Fault Tolerant Distributed Industrial Control Systems. Lecture Notes in Computer Science. 1586, pp. 384 - 388. 1999. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Alicia Rubio Moreno; Rafael Ors Carot; Pedro Joaquín Gil Vicente; Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; José Vicente Busquets Mataix; José Albaladejo Meroño; Juan José Serrano Martín. Distributed industrial control systems: a fault tolerant architecture. Microprocessors and Microsystems. 23, pp. 103 - 112. 1999. ISSN 0141-9331. DOI: 10.1016/S0141-9331(99)00019-8
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Yuste Pérez; Francisco Rodríguez Ballester; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. Hierarchical Reliability and Safety Models of Fault Tolerant Distributed Industrial Control Systems. Lecture Notes in Computer Science. 1698, pp. 202 - 215. 1999. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** XAVIER FERRANDIS; Juan Francisco Dols Ruiz; Juan Manuel Zafra Rodrigo; José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. Simulador-evaluador para la medición de adaptaciones para discapacitados en vehículos. Novática. 1, pp. 21 - 24. 1998. ISSN 0211-2124
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Miguel Peris Tortajada; Rafael Ors Carot; Alberto Miguel Bonastre Pina; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. Advanced application of rule nets to the automation of chemical analysis systems. Analytica Chimica Acta. 354, pp. 249 - 254. 1997. ISSN 0003-2670
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** José Carlos Campelo Rivadulla; Xavier Molero Prieto; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. Evaluación de configuraciones en PC's: influencia del bus local VESA. Inforelecs. 1, pp. 1 - 14. 1994. ISSN @
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín; Francisco Rodríguez Ballester; Emilio García Moreno. Programador de Memorias FLASH. Revista Española de Electrónica. 1, pp. 58 - 63. 1994. ISSN 0482-6396
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Miguel Peris Tortajada; Vicente Chirivella González; Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. RULE NETS APPLICATION TO THE ADVANCED AUTOMATION O. LABORATORY AUTOMATION AND INFORMATION MANAGEMENT. 26, pp. 123 - 127. 1994. ISSN 0925-5281
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Ángel Maquieira Catala; Miguel Peris Tortajada; Rosa Puchades Pla; Vicente Chirivella González; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín; Alberto Miguel Bonastre Pina. An expert system as a tool for the specification and intelligent control of a flow injection analysis system. LABORATORY AUTOMATION AND INFORMATION MANAGEMENT. pp. 243 - 247. 1993. ISSN 0925-5281



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 30** José Salvador Climent Bayarri; Antonio María Sánchez Matías; Juan Vicente Capella Hernández; Sara Blanc Clavero; Juan José Serrano Martín. Modelling and Simulation of Underwater Low-Power Wake-Up Systems. Sensor Systems and Software Lecture notes of the institute for computer science, social-informatics and telecommunications engineering. 7, pp. 75 - 88. Springer, 2012. ISBN 978-3-642-32777-3

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 31** Pedro Joaquín Gil Vicente; Sara Blanc Clavero; Juan José Serrano Martín. Pin-level Hardware Fault Injection Techniques. Fault injection techniques and tools for VLSI reliability evaluation. 2, pp. 63 - 81. Kluwer Academic Publishers, 2003. ISBN 1-4020-7589-8

Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 32** Eduardo Vendrell Vidal; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. MODELADO Y SIMULACION DE SISTEMAS FLEXIBLES DE FAB. SUPV, 1996. ISBN SUPV.96-1143005

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Triggered TDMA approach for Energy Efficient Underwater Localization
Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2015)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 03/07/2015
RAÚL SÁEZ CAÑETE; Pedro Yuste Pérez; Ángel Francisco Perles Ivars; Ricardo Mercado Romero; Juan José Serrano Martín. pp. 42 - 51. ISSN 978-84-608-4139-5
- 2** **Título del trabajo:** Application of Wireless Sensor Network to PV Solar Module Monitoring
Nombre del congreso: 4th International Workshop on Integration of Solar into Power Systems
Ciudad de celebración: Berlin, Germany,
Fecha de celebración: 11/11/2014
ANGEL MOLINA GARCIA; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín; Emilio Gómez Lázaro; Tania María García Sánchez. "4th International Workshop on Integration of Solar into Power Systems. Proceedings". pp. 1 - 5. Energynautics GmbH, ISSN 978-3-9816549-0-5
- 3** **Título del trabajo:** Application of wireless sensor network to PV solar module monitoring
Nombre del congreso: 4th Solar Integration Workshop. International Workshop on Integration of Solar Power into Power Systems
Ciudad de celebración: Berlin, Germany,
Fecha de celebración: 11/11/2014
ANGEL MOLINA GARCIA; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín; Emilio Gómez Lázaro; Tania María García Sánchez. "4th Solar Integration Workshop. International Workshop on Integration of Solar Power into Power Systems". pp. null - null. Uta Betancourt/ Thomas Ackermann, ISSN 978-3-9816549-0-5
- 4** **Título del trabajo:** Communication Challenges for Dual Configuration of ASV and AUV in Twinned Coordinated Navigation
Nombre del congreso: OCEANS'14 MTS/IEEE Conference
Ciudad de celebración: St. John's, Canada,
Fecha de celebración: 19/09/2014



Javier Busquets Mataix; José Vicente Busquets Mataix; Ángel Francisco Perles Ivars; Ricardo Mercado Romero; RAÚL SÁEZ CAÑETE; Juan José Serrano Martín; Francisco Alventosa; Javier Gilabert. "Oceans - St. John's, 2014". pp. 1 - 10. IEEE, ISSN 978-1-4799-4920-5

5 Título del trabajo: Acoustic Communication System for Underwater Wireless Sensor Networks

Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2014

RAÚL SÁEZ CAÑETE; Antonio María Sánchez Matías; Ricardo Mercado Romero; Ángel Francisco Perles Ivars; Pedro Yuste Pérez; Juan Vicente Capella Hernández; Sara Blanc Clavero; José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 82 - 91. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8

6 Título del trabajo: LOW INTRUSION ACTIVE HYBRID MONITOR FOR NODES OF SENSOR NETWORKS

Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2014

MARLON RENNE NAVIA MENDOZA; José Carlos Campelo Rivadulla; Alberto Miguel Bonastre Pina; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 111 - 120. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8

7 Título del trabajo: Low-Power Sensor Control Manager for Multihop Underwater Networks

Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2014

Paulin Faveau; Radwan Faniki; Sara Blanc Clavero; RAÚL SÁEZ CAÑETE; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 179 - 188. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8

8 Título del trabajo: Modeling and Simulation of Underwater Wireless Sensor Networks

Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2014

RAÚL SÁEZ CAÑETE; José Salvador Climent Bayarri; Ricardo Mercado Romero; Ángel Francisco Perles Ivars; Pedro Yuste Pérez; Juan Vicente Capella Hernández; Sara Blanc Clavero; José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 92 - 100. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8

9 Título del trabajo: Wood moisture monitoring and detection of pests

Nombre del congreso: Workshop on Innovation on Information and Communication Technologies (ITACA-WIICT 2014)

Ciudad de celebración: Valencia, Spain,

Fecha de celebración: 04/07/2014

Ángel Francisco Perles Ivars; Ricardo Mercado Romero; Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the Workshop on Innovation and Communication Technologies 2014". pp. 45 - 50. ITACA, ISSN 978-84-697-1166-8



- 10 Título del trabajo:** Uncertainty and error analysis in parameter estimation models
Nombre del congreso: Joint European Conference on Precision Livestock Farming (EC-PLF 2013)
Ciudad de celebración: Leuven, Belgium,
Fecha de celebración: 12/09/2013
Salvador Calvet Sanz; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín; Fernando Estellés Barber. "Precision Livestock Farming '13". pp. 39 - 46. 978-90-8826-333-0, ISSN 978-90-8826-333-0
- 11 Título del trabajo:** Hybrid monitoring of wireless sensor networks
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS 2012)
Ciudad de celebración: Maui, USA,
Fecha de celebración: 16/11/2012
Ignacio Rafael Piqueras Gozalbes; José Carlos Campelo Rivadulla; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "2012 IEEE International Conference on Wireless Information Technology and Systems (ICWITS)". pp. 1 - 4. IEEE, ISSN 978-1-4673-0947-9
- 12 Título del trabajo:** Low complexity multipath and Doppler-shift correction algorithm for reliable underwater Coherent-FSK acoustic modems
Nombre del congreso: 7th ACM International Workshop on UnderWater Networks (WUWNET 2012)
Ciudad de celebración: Los Angeles, USA,
Fecha de celebración: 06/11/2012
Antonio María Sánchez Matías; José Salvador Climent Bayarri; Pedro Yuste Pérez; Ángel Francisco Perles Ivars; Juan José Serrano Martín. "WUWNet '12: Proceedings of the Seventh ACM International Conference on Underwater Networks and Systems". pp. 1 - 5. ACM New York, ISSN 978-1-4503-1773-3
- 13 Título del trabajo:** Optimal multi-receiver uwsn modem with AT-WU
Nombre del congreso: 7th ACM International Workshop on UnderWater Networks (WUWNET 2012)
Ciudad de celebración: Los Angeles, USA,
Fecha de celebración: 06/11/2012
Antonio María Sánchez Matías; José Salvador Climent Bayarri; Sara Blanc Clavero; Pedro Yuste Pérez; Juan José Serrano Martín. "WUWNet '12: Proceedings of the Seventh ACM International Conference on Underwater Networks and Systems". pp. 1 - 2. ACM New York, ISSN 978-1-4503-1773-3
- 14 Título del trabajo:** Simulating MAC protocols under real underwater sensor networks assumptions
Nombre del congreso: 7th ACM International Workshop on UnderWater Networks (WUWNET 2012)
Ciudad de celebración: Los Angeles, USA,
Fecha de celebración: 06/11/2012
José Salvador Climent Bayarri; Antonio María Sánchez Matías; Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín. "WUWNet '12: Proceedings of the Seventh ACM International Conference on Underwater Networks and Systems". pp. 34 - 35. ACM New York, ISSN 978-1-4503-1773-3
- 15 Título del trabajo:** it-RFID: an Ultra-Low Power Active RFID system with exible Radio Triggered Wake-Up System
Nombre del congreso: 2012 International Conference on Wireless Networks (ICWN'12)
Ciudad de celebración: Las Vegas, USA,
Fecha de celebración: 19/07/2012
Antonio María Sánchez Matías; Sara Blanc Clavero; Juan José Serrano Martín. "2012 International Conference on Wireless Networks (ICWN'12)". pp. 1 - 7. ISSN 1-60132-221-6
- 16 Título del trabajo:** Study of MAC Protocols for a Real Underwater Sensor Network Application
Nombre del congreso: 2012 International Conference on Wireless Networks (ICWN'12)
Ciudad de celebración: Las Vegas, USA,



Fecha de celebración: 19/07/2012

José Salvador Climent Bayarri; Antonio María Sánchez Matías; Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín. "2012 International Conference on Wireless Networks (ICWN'12)". pp. 420 - 425. ISSN 1-60132-221-6

17 Título del trabajo: Modelling and Simulation of Underwater Low-Power Wake-Up Systems

Nombre del congreso: 3rd International Conference on Sensor Systems and Software (S-CUBE 2012)

Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,

Fecha de celebración: 05/06/2012

José Salvador Climent Bayarri; Antonio María Sánchez Matías; Juan Vicente Capella Hernández; Sara Blanc Clavero; Juan José Serrano Martín. "Sensor Systems and Software. Third International ICST Conference, S-Cube 2012". pp. 75 - 88. Springer, ISSN 978-3-642-32777-3

18 Título del trabajo: A low power wake-up system for underwater wireless sensor modems

Nombre del congreso: 6th ACM International Workshop on UnderWater Networks (WUWNET 2011)

Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 01/12/2011

Sara Blanc Clavero; Antonio Sánchez Matia; Pedro Yuste Pérez; Ignacio Rafael Piqueras Gozalbes; Juan José Serrano Martín. "WUWNet '11: Proceedings of the Sixth ACM International Workshop on Underwater Networks". pp. 1 - 2. ACM, ISSN 978-1-4503-1151-9

19 Título del trabajo: RFID based acoustic wake-up system for underwater wireless sensor networks

Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Mobile Ad-hoc and Sensor Systems (IEEE MASS 2011)

Ciudad de celebración: Valencia, España,

Fecha de celebración: 17/10/2011

Sara Blanc Clavero; Antonio María Sánchez Matías; Pedro Yuste Pérez; Juan José Serrano Martín. "Proceedings". pp. 873 - 878. IEEE Computer Society's Conference Publishing Services (CPS), ISSN 978-0-7695-4469-4

20 Título del trabajo: A low cost and high efficient acoustic modem for underwater sensor networks

Nombre del congreso: OCEANS 2011 IEEE

Ciudad de celebración: Santander (España),

Fecha de celebración: 09/06/2011

Antonio María Sánchez Matías; Sara Blanc Clavero; Pedro Yuste Pérez; Juan José Serrano Martín. "OCEANS 2011 IEEE - Spain". pp. 1 - 10. IEEE, ISSN 978-1-4577-0087-3

21 Título del trabajo: RFID-based wake-up system for wireless sensor networks

Nombre del congreso: SPIE MICROTECHNOLOGIES 2011

Ciudad de celebración: Praga,

Fecha de celebración: 18/04/2011

Antonio María Sánchez Matías; Sara Blanc Clavero; Joan Salvador Aguilar Lorente; Juan José Serrano Martín. pp. 1 - 12. SPIE,

22 Título del trabajo: An integral and flexible wireless power monitoring system

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGIES AND POWER QUALITY (ICREPQ'11)

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria,

Fecha de celebración: 13/04/2011

Sara Blanc Clavero; Pedro Yuste Pérez; Alfonso Lorente Martínez; Juan José Serrano Martín. "Renewable Energy and Power Quality Journal, Volume No.9, 12th May 2011". pp. 1 - 4. EA4EPQE, ISSN 978-84-614-7527-8



- 23 Título del trabajo:** A low cost robust architecture with high connectivity for the control of refrigeration chambers
Nombre del congreso: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications - PDPTA 2010
Ciudad de celebración: Las Vegas, Nevada, USA,
Fecha de celebración: 12/07/2010
Antonio Martí Campoy; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín; Juan Vicente Capella Hernández. "Proceedings of the International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications - PDPTA 2010". pp. 435 - 440. CSRA Press, ISSN 1-60132-158-9
- 24 Título del trabajo:** A new robust, energy-efficient and scalable wireless sensor networks architecture applied to a wireless fire detection system
Nombre del congreso: 2009 IEEE International Conference on Wireless Networks and Information Systems (WNIS 2009)
Ciudad de celebración: Shanghai, China,
Fecha de celebración: 28/12/2009
Juan Vicente Capella Hernández; Alberto Miguel Bonastre Pina; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot. "Proceedings". pp. 1 - 4. IEEE Press, ISSN 978-1-4244-5399-3
- 25 Título del trabajo:** A pollution monitoring system based on an energy-efficient Wireless Sensor Networks architecture
Nombre del congreso: 17th IEEE Telecommunications Forum (TELFOR 2009)
Ciudad de celebración: Belgrado, Serbia,
Fecha de celebración: 24/11/2009
Juan Vicente Capella Hernández; Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "Proceedings". pp. 1145 - 1148. Telfor, ISSN 978-86-7466-375-2
- 26 Título del trabajo:** A Wireless Sensor Networks Protocol for Distributed Analysis of Water
Nombre del congreso: 2009 International Conference on Wireless Networks (ICWN 2009)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
Juan Vicente Capella Hernández; Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the WCWN 2009". pp. 141 - 147. CSREA Press, ISSN 1-60132-111-2
- 27 Título del trabajo:** Nexus Capabilities for Embedded Software and Hardware Validation
Nombre del congreso: International Conference on Embedded Systems and Applications (ESA 2009)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
JUAN PARDO ALBIACH; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the ESA 2009". pp. 190 - 196. CSREA Press, ISSN 1-60132-102-3
- 28 Título del trabajo:** Non-intrusive Tool for Verifying COTS Components in Embedded Systems
Nombre del congreso: International Conference on Embedded Systems and Applications (ESA 2009)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
JUAN PARDO ALBIACH; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the ESA 2009". pp. 274 - 279. CSREA Press, ISSN 1-60132-102-3
- 29 Título del trabajo:** Parallel implementation of a genetic algorithm using a grid
Nombre del congreso: International Conference On Grid Computing & Applications, GCA 2009
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,



Fecha de celebración: 13/07/2009

Antonio Martí Campoy; EUGENIO TAMURA; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. "Proceedings GCA 2009". pp. 92 - 98. CSREA Press, ISSN 1-60132-105-8

- 30 Título del trabajo:** Saving cache memory using a locking cache in real-time systems
Nombre del congreso: International Conference on Computer Design & Conference on computing in Nanotechnology (CDES 2009)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
Antonio Martí Campoy; Francisco Rodríguez Ballester; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "Proceedings CDES 2009". pp. 184 - 189. CSREA Press, ISSN 1-60132-096-5
- 31 Título del trabajo:** WisNetCoL: A Wireless Sensor Network based Architecture to Monitor and Control Residential Electrical Loads
Nombre del congreso: 2009 International Conference on Wireless Networks (ICWN 2009)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
José Carlos Campelo Rivadulla; JUAN PARDO ALBIACH; ANGEL MOLINA GARCIA; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the WCWN 2009". pp. 134 - 140. CSREA Press, ISSN 1-60132-111-2
- 32 Título del trabajo:** A distributed control system for cictrics fruits conervation and maturation based on CAN and Internet networks
Nombre del congreso: 16th IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2007)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 04/06/2007
Antonio Martí Campoy; José Carlos Campelo Rivadulla; JUAN PARDO ALBIACH; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics ISIE'2007". pp. 1899 - 1904. IEEE, ISSN 1-4244-0755-9
- 33 Título del trabajo:** Application of Wireless Sensor Network to Direct Control in Residential Areas
Nombre del congreso: 16th IEEE International Symposium on Industrial Electronics (ISIE 2007)
Ciudad de celebración: Vigo, España,
Fecha de celebración: 04/06/2007
Alberto Miguel Bonastre Pina; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the IEEE International Symposium on Industrial Electronics ISIE'2007". pp. 1974 - 1979. IEEE, ISSN 1-4244-0755-9
- 34 Título del trabajo:** A Real-Time Data Acquisition System ofr a Car Simulator to Study Disabled People Driving
Nombre del congreso: SAE 2006 World Congress
Ciudad de celebración: Detroit, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 03/04/2006
José Carlos Campelo Rivadulla; Antonio Martí Campoy; JUAN PARDO ALBIACH; Juan José Serrano Martín. "SAE Technical Paper Series". pp. 1 - 9. SAE International, ISSN 0-7680-1631-2
- 35 Título del trabajo:** A new distributed control system for conservation and maturation of bananas based on CAN and Internet networks
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2005)
Ciudad de celebración: Hong Kong, Hong Kong,
Fecha de celebración: 14/12/2005
Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot; José Carlos Campelo Rivadulla. "Proceedings of the IEEE ICIT¿05". pp. 57 - 62. IEEE Press, ISSN 0-7803-9484-4



- 36 Título del trabajo:** New challenges in wireless sensor networks: fault tolerance and real time
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2005)
Ciudad de celebración: Hong Kong, Hong Kong,
Fecha de celebración: 14/12/2005
Juan Vicente Capella Hernández; Rafael Ors Carot; Alberto Miguel Bonastre Pina; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the IEEE ICIT'05". pp. 1385 - 1390. IEEE Press, ISSN 0-7803-9484-4
- 37 Título del trabajo:** A mobile robot for vigilance tasks improved with a new robust and low cost communications system immune to attacks with EMI noise
Nombre del congreso: 10th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation (ETFA)
Ciudad de celebración: Catania, Italia,
Fecha de celebración: 22/09/2005
Juan José Serrano Martín; Juan Vicente Capella Hernández; José Carlos Campelo Rivadulla; Rafael Ors Carot. "Proceedings of ETFA 2005". pp. 117 - 124. IEEE Press, ISSN 0-7803-9402-x
- 38 Título del trabajo:** DesignJet Grid Computing. Optimizing Corporate Resources for Digital Publishing
Nombre del congreso: International Conference on Digital Production Printing and Industrial Applications (DPP 2005)
Ciudad de celebración: Amsterdam, Holanda,
Fecha de celebración: 09/05/2005
Ángel Francisco Perles Ivars; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the DPP 2005". pp. 78 - 80. DPP 2005, ISSN 0-89208-256-9
- 39 Título del trabajo:** A Comparison of Three Genetic Algorithms for Locking-Cache Contents Selection in Real-Time Systems
Nombre del congreso: 7th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms
Ciudad de celebración: Coimbra, Portugal,
Fecha de celebración: 21/03/2005
EUGENIO TAMURA; José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; Antonio Martí Campoy. "Proceedings of the 2005 International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms". pp. 462 - 465. Springer Verlag, ISSN 3-211-24934-6
- 40 Título del trabajo:** Communications system based on CAN and extended with optical fiber for the implementation of a mobile robot immune to sabotage provoked by electromagnetic noise
Nombre del congreso: 10th International CAN Conference (ICC 2005)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 08/03/2005
Juan José Serrano Martín; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan Vicente Capella Hernández; Rafael Ors Carot; Alberto Miguel Bonastre Pina. "10th International CAN Conference Proceedings". pp. 9 - 15. CiA. CAN in Automation, ISSN -
- 41 Título del trabajo:** Distributed and mobile systems based on wireless networks: definition of a generic control architecture
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Industrial Technology (ICIT 2004)
Ciudad de celebración: Yasmine-Hammamet, Túnez,
Fecha de celebración: 08/12/2004
Juan Vicente Capella Hernández; Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "Proceedings". pp. 44 - 49. IEEE, ISSN 0-7803-8663-9



- 42 Título del trabajo:** DACSIM: a data acquisition card simulator
Nombre del congreso: European Conference on Modelling and Simulation (ECMS 2004)
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 27/10/2004
Antonio Martí Campoy; Salvador Coll Arnau; Marina Alonso Díaz; Juan José Serrano Martín. "Actas". pp. 122 - 127. Eurosis, ISSN 90-77381-14-7
- 43 Título del trabajo:** Robustness Study of and Embedded Operating System for Industrial Applications
Nombre del congreso: 28th International Computer Software and Applications Conference (COMPSAC 2004)
Ciudad de celebración: Hong Kong, China,
Fecha de celebración: 28/09/2004
JUAN PARDO ALBIACH; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings COMPSAC'04". pp. 64 - 66. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-2209-2
- 44 Título del trabajo:** Reliability Study of an embedded operating system for industrial applications
Nombre del congreso: Workshop on Safety, Reliability, and Security of Industrial Computer Systems (WSRS 2004)
Ciudad de celebración: Ulm, Alemania,
Fecha de celebración: 20/09/2004
JUAN PARDO ALBIACH; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Lecture Notes in Informatics (LNI)". pp. 83 - 88. Gesellschaft fur Informatik (GI), ISSN 3-88579-379-2
- 45 Título del trabajo:** A new control system for citric fruits conservation and maturation based on CAN and Internet networks
Nombre del congreso: 9th International CAN Conference (ICC 2003)
Ciudad de celebración: Munich, Alemania,
Fecha de celebración: 14/10/2003
Juan Vicente Capella Hernández; Juan José Serrano Martín; José Carlos Campelo Rivadulla; Alberto Miguel Bonastre Pina; Rafael Ors Carot. "9th International CAN Conference Proceedings". pp. 614 - 621. CiA. CAN in Automation, ISSN @
- 46 Título del trabajo:** A Methodology for Software Implemented Fault Injection Using Nexus
Nombre del congreso: International Conference on Dependable Systems and Networks
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 22/06/2003
Pedro Yuste Pérez; Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "Proceedings of the DSN 2003". pp. 12 - 13. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-1952-0
- 47 Título del trabajo:** INERTE: Integrated NEXus-based Real-Time fault injection tool for Embedded Systems
Nombre del congreso: International Conference on Dependable Systems and Networks
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 22/06/2003
Pedro Yuste Pérez; David De Andrés Martínez; Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "Proceedings of the DSN 2003". pp. 669 - 669. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-1952-0
- 48 Título del trabajo:** Analysis of new proposals for parallel replication based discrete-event simulation
Nombre del congreso: Industrial Simulation Conference (ISC 2003)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 11/06/2003



Ángel Francisco Perles Ivars; Xavier Molero Prieto; Antonio Martí Campoy; Juan José Serrano Martín. pp. 103 - 110. EUROSIS, ISSN 90-77381-03-1

- 49 Título del trabajo:** Improving the Interleaved Signature Instruction Stream Technique
Nombre del congreso: Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering
Ciudad de celebración: Montreal, Canadá,
Fecha de celebración: 04/05/2003
Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 2003 IEEE Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering". pp. 1 - 4. IEEE Computer Society, ISSN 0-7803-7782-6
- 50 Título del trabajo:** Improving the Interleaved Signature Instruction Stream Technique
Nombre del congreso: 2nd WSEAS International Conference on Automation and Information (ICAI 2002)
Ciudad de celebración: Tenerife, España,
Fecha de celebración: 09/01/2003
Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Conference Proceedings". pp. 1 - 6. WSEAS, ISSN 960-8052-89-0
- 51 Título del trabajo:** Delivering Error Detection Capabilities into a Field Programmable Device: The HORUS Processor Case Study
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Field-Programmable Technology (FPT 2002)
Ciudad de celebración: Hong Kong, China,
Fecha de celebración: 16/12/2002
Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 2002 IEEE International Conference on Field-Programmable Technology (FPT)". pp. 225 - 232. IEEE Computer Society, ISSN 0-7803-7574-2
- 52 Título del trabajo:** The HORUS Processor
Nombre del congreso: XVII Conference on Design of Circuits and Integrated Circuits (DCIS)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 19/11/2002
Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Actas de la XVII Conference on Design of Circuits and Integrated Circuits". pp. 517 - 522. Universidad de Cantabria, ISSN 84-8102-311-6
- 53 Título del trabajo:** Distributed Architecture with High-Security Operation for a Mobile Robot
Nombre del congreso: International Symposium on Advanced Distributed Systems (ISADS 2002)
Ciudad de celebración: Guadalajara, México,
Fecha de celebración: 11/11/2002
José Albaladejo Meroño; David De Andrés Martínez; Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the International Symposium on Advanced Distributed Systems - 2002". pp. 236 - 245. Actas del Congreso, ISSN 970-27-0358-1
- 54 Título del trabajo:** A Memory Overhead Evaluation of the Interleaved Signature Instruction Stream
Nombre del congreso: 17th IEEE International Symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems (DTF 2002)
Ciudad de celebración: Vancouver,
Fecha de celebración: 06/11/2002
Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 17th IEEE international symposium on Defect and Fault Tolerance in VLSI Systems.". pp. 225 - 232. IEEE Computer Society, ISSN 0 7695 1831 1



- 55 Título del trabajo:** Analysis of coverage and performance of the variable sized replications simulation method in parallel
Nombre del congreso: 16th European Simulation Multiconference (ESM 2002) Modelling and Simulation 2002
Ciudad de celebración: Darmstadt, Alemania,
Fecha de celebración: 03/06/2002
Ángel Francisco Perles Ivars; Xavier Molero Prieto; Antonio Martí Campoy; Juan José Serrano Martín. "Actas". pp. 219 - 223. SCS Europe Publication, ISSN 90-77039-07-4
- 56 Título del trabajo:** A Distributed Simulation Environment for Fault-Injection Analysis on SoC Models
Nombre del congreso: 5th IEEE International Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS 2002)
Ciudad de celebración: Brno, República Checa,
Fecha de celebración: 17/04/2002
Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 5th International workshop on design and diagnostic of electronic circuits and systems". pp. 408 - 411. IEEE Computer Society, ISSN 80 214 2094 4
- 57 Título del trabajo:** Garantía de Funcionamiento de Sistemas Tolerantes a Fallos
Nombre del congreso: 3a Jornada Técnica de Confiabilidad para la Calidad. Aplicaciones
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 14/11/2001
Rafael Ors Carot; Sara Blanc Clavero; José Carlos Campelo Rivadulla; Juan José Serrano Martín. "Actas". pp. 20 - 30. U.P.V.,
- 58 Título del trabajo:** Improving the execution of groups of simulations on a cluster of workstations and its application to storage area networks
Nombre del congreso: 34th Annual Simulation Symposium
Ciudad de celebración: Seattle, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 22/04/2001
Ángel Francisco Perles Ivars; Xavier Molero Prieto; Antonio Martí Campoy; Vicente Santonja Gisbert; Juan José Serrano Martín. "The 34th Annual Simulation Symposium". pp. 227 - 234. IEEE Computer Society, ISSN 0-7695-1029-2
- 59 Título del trabajo:** Stratified Fault Injection using Hardware and Software-implemented Tools
Nombre del congreso: 4th IEEE International Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems (DDECS 2001)
Ciudad de celebración: Gyor, Hungría,
Fecha de celebración: 18/04/2001
Sara Blanc Clavero; José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 4th IEEE International Workshop on Design and Diagnostics of Electronic Circuits and Systems". pp. 259 - 266. IEEE Computer Society, ISSN 963-7171-16-4
- 60 Título del trabajo:** Improving the simulation of Storage Area Networks (SAN) using concurrent execution
Nombre del congreso: 12th European Simulation Symposium and Exhibition (ESS 2000)
Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania,
Fecha de celebración: 28/09/2000
Ángel Francisco Perles Ivars; Xavier Molero Prieto; Antonio Martí Campoy; Vicente Santonja Gisbert; Juan José Serrano Martín. "Simulation in Industry". pp. 149 - 153. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-190-7



- 61 Título del trabajo:** Simulación concurrente de redes de almacenamiento de altas prestaciones (SAN, Storage Area Networks)
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)
Ciudad de celebración: Orense, España,
Fecha de celebración: 25/09/2000
Ángel Francisco Perles Ivars; Xavier Molero Prieto; Antonio Martí Campoy; Vicente Santonja Gisbert; Juan José Serrano Martín. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 2000)". pp. 483 - 493. Universidade de Vigo, ISSN 84-8158-163-1
- 62 Título del trabajo:** A Comparative Analysis of the Reliability of Simple and Two-Level Checkpointing Techniques in Distributed Industrial Control Systems
Nombre del congreso: International Conference on Parallel and Distributed Processing Techniques and Applications (PDPTA 2000)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 26/06/2000
Alicia Rubio Moreno; Rafael Ors Carot; Juan José Serrano Martín. "Proceedings PDPTA'2000". pp. 1449 - 1455. CSREA, ISSN 1-892512-52-1
- 63 Título del trabajo:** An approach to dependability modeling or real-time systems
Nombre del congreso: 25th IFAC Workshop on Real-Time Programming (WRTP 2000)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 17/05/2000
Pedro Yuste Pérez; José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Real-Time Programming 2000". pp. 73 - 78. Pergamon, ISSN 0-08-043686-2
- 64 Título del trabajo:** DICOS: a real-time distributed industrial control system for embedded applications
Nombre del congreso: 6th International Workshop on Algorithms and Architectures for Real-Time Control (AARTC 2000)
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España,
Fecha de celebración: 15/05/2000
José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Yuste Pérez; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Algorithms and Architectures for Real-Time Control 2000". pp. 25 - 30. Pergamon, ISSN 0-08-043685-4
- 65 Título del trabajo:** WebCache: A Graphic Simulation Tool of Cache Memories Using the Internet
Nombre del congreso: International Conference on Simulation and Multimedia in Engineering Education (ICSEE 2000)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 23/01/2000
Xavier Molero Prieto; Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Vicente Santonja Gisbert; Juan José Serrano Martín. "Proceeding ICSEE 2000". pp. 71 - 76. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-178-8
- 66 Título del trabajo:** WebNet: an Operational Analysis Evaluator Tool Using the Internet
Nombre del congreso: International Conference on Simulation and Multimedia in Engineering Education (ICSEE 2000)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 23/01/2000
Xavier Molero Prieto; Francisco Rodríguez Ballester; José Carlos Campelo Rivadulla; Vicente Santonja Gisbert; Juan José Serrano Martín. "Proceeding ICSEE 2000". pp. 159 - 162. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-178-8



- 67 Título del trabajo:** Modeling and Rapid Prototyping of a Distributed Application Using FPGAs
Nombre del congreso: 11th European Simulation Symposium and Exhibition (ESS 99)
Ciudad de celebración: Erlangen, Alemania,
Fecha de celebración: 26/10/1999
Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; Joaquín Gracia Morán; David De Andrés Martínez; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "Simulation in industry". pp. 361 - 365. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-177-X
- 68 Título del trabajo:** Design and validation of a Distributed Industrial Control System's nodes
Nombre del congreso: 18th IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems (SRDS '99)
Ciudad de celebración: Lausanne, Suiza,
Fecha de celebración: 19/10/1999
José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Proceedings 18th IEEE Symposium on Reliable Distributed Systems". pp. 300 - 301. IEEE Computer Society, ISSN 0-765-0290-3
- 69 Título del trabajo:** Hierarchical Reliability and Safety Models of Fault Tolerant Distributed Industrial Control Systems
Nombre del congreso: 18th International Conference on Computer Safety, Reliability and Security (SAFECOMP '99)
Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,
Fecha de celebración: 27/09/1999
José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Yuste Pérez; Francisco Rodríguez Ballester; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Computer Safety, Reliability and Security". pp. 202 - 215. Springer-Verlag, ISSN 3-540-66488-2
- 70 Título del trabajo:** Analysis and Design of Industrial Distributed Applications over CAN
Nombre del congreso: 13th European Simulation Multiconference (ESM 99)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/06/1999
Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "13th European Simulation Multiconference". pp. 523 - 525. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-171-0
- 71 Título del trabajo:** Clustered simulation experimenter: A tool for concurrent simulation execution on loosely coupled workstations
Nombre del congreso: 13th European Simulation Multiconference (ESM 99)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/06/1999
Ángel Francisco Perles Ivars; Antonio Martí Campoy; Juan José Serrano Martín. "13th European Simulation Multiconference". pp. 207 - 214. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-171-0
- 72 Título del trabajo:** Framework for WEB based Simulations of Distributed Industrial Applications
Nombre del congreso: 13th European Simulation Multiconference (ESM 99)
Ciudad de celebración: Varsovia, Polonia,
Fecha de celebración: 01/06/1999
Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; David De Andrés Martínez; Joaquín Gracia Morán; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "13th European Simulation Multiconference". pp. 469 - 471. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-171-0



- 73 Título del trabajo:** Dependability Evaluation of Fault Tolerant Industrial Control Systems
Nombre del congreso: Workshop on Parallel and Distributed Real-Time Systems (WPDRT 99)
Ciudad de celebración: San Juan, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 12/04/1999
José Carlos Campelo Rivadulla; Pedro Yuste Pérez; Francisco Rodríguez Ballester; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Parallel and Distributed Processing". pp. 384 - 388. Springer, ISSN 3-540-65831-9
- 74 Título del trabajo:** Reparto de experimentos de simulacion en redes heteréogéneas de estaciones de trabajo
Nombre del congreso: Simposio Español de Informática Distribuida (SEID 99)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 24/02/1999
Ángel Francisco Perles Ivars; Antonio Martí Campoy; Juan José Serrano Martín. "Actas del Simposio Español de Informática Distribuida SEID'99". pp. 213 - 219. SEID'99, ISSN 84-8408-060-9
- 75 Título del trabajo:** CAN Controller Implementing Features for Reliable Communication
Nombre del congreso: 5th International CAN Conference (ICC 98)
Ciudad de celebración: San Jose, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 03/11/1998
José Carlos Campelo Rivadulla; Alicia Rubio Moreno; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. "5th International CAN Conference Proceedings". pp. 617 - 624. CiA. CAN in Automation, ISSN @
- 76 Título del trabajo:** DATA ACQUISITION SYSTEM FOR A CAR SIMULATOR TO STUDY DISABLED PEOPLE DRIVING
Nombre del congreso: 31st International Symposium on Automotive Technology and Automation
Ciudad de celebración: Düsseldorf, Alemania,
Fecha de celebración: 30/10/1998
José Carlos Campelo Rivadulla; XAVIER FERRANDIS; Juan Francisco Dols Ruiz; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. "31th ISATA. INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROAD AND VEHICLE SAFETY. Automotive Electronics and New Products". pp. 211 - 218. ISATA, ISSN 0-9532576-5-7
- 77 Título del trabajo:** A new transparent bridge protocol for LAN internetworking using topologies with active loops
Nombre del congreso: 1998 International Conference on Parallel Processing (ICPP '98)
Ciudad de celebración: Minneapolis, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 10/08/1998
Román García García; José Francisco Duato Marín; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 1998 International Conference on Parallel Processing". pp. 295 - 303. IEEE Computer Society, ISSN 0-8186-8650-2
- 78 Título del trabajo:** Distributed Industrial Control Systems: a Fault Tolerant Architecture
Nombre del congreso: Workshop on European scientific and industrial collaboration on promoting advanced technologies in manufacturing (WESIC 98)
Ciudad de celebración: Gerona, España,
Fecha de celebración: 10/06/1998
Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot; Pedro Joaquín Gil Vicente; Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Alicia Rubio Moreno; José Vicente Busquets Mataix. "WESIC'98. Advanced Technologies in Manufacturing". pp. 381 - 386. Univ. de Girona, ISSN 84-95138-08-5



- 79 Título del trabajo:** Dependability Evaluation of Fault Tolerant Architectures in Distributed Industrial Control Systems Using Petri Nets
Nombre del congreso: High Performance Computing and Advanced Simulation Technologies Conference (HPC&ASTC 98)
Ciudad de celebración: Boston, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 05/04/1998
José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Alicia Rubio Moreno; Juan José Serrano Martín. "High Performance Computing 1998. Grand Challenges in Computer Simulation". pp. 382 - 387. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-145-1
- 80 Título del trabajo:** Fault Tolerance in Distributed Industrial Control Systems
Nombre del congreso: Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation (CNDS 98)
Ciudad de celebración: San Diego, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 11/01/1998
José Carlos Campelo Rivadulla; Alicia Rubio Moreno; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín. "Communication Networks and Distributed Systems Modeling and Simulation (CNDS 98)". pp. 87 - 92. Society for Computer Simulation International, ISSN 1-56555-141-9
- 81 Título del trabajo:** Cache-based Checkpointing for Preemptive Real-Time Systems
Nombre del congreso: 22nd IFAC/IFIP Workshop on Real-Time Programming (WRTP '97)
Ciudad de celebración: Lyon, Francia,
Fecha de celebración: 30/10/1997
José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; ANDY J. WELLINGS. pp. 1 - 8. PERGAMON, ISSN 0-08-043045-7
- 82 Título del trabajo:** Dependability evaluation of fault tolerant architectures in distributed industrial control systems
Nombre del congreso: IEEE International Workshop on Factory Communication Systems (WFCS ¿97)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "Proceedings of the IEEE International Workshop on Factory Communication Systems (WFCS¿97)". pp. 193 - 200. IEEE PRESS, ISSN 0-7803-4182-1
- 83 Título del trabajo:** Hybrid Instruction Cache Partitioning for Preemptive Real-Time Systems¿
Nombre del congreso: 9th Euromicro Workshop on Real-Time Systems
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; ANDY J. WELLINGS. pp. 56 - 63. IEEE PRESS, ISSN 0-8186-8034-2
- 84 Título del trabajo:** Influence of on-line spare disks and duplicated controllers on RAID dependability
Nombre del congreso: Sixth International Working Conference on Dependable Computing for Critical Applications (DCCA-6)
Ciudad de celebración: Grainau, Alemania,
Fecha de celebración: 30/10/1997
Vicente Santonja Gisbert; Xavier Molero Prieto; Marina Alonso Díaz; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "Dependable Computing for Critical Applications 6". pp. 249 - 270. IEEE Computer Society, ISSN 0-8186-8009-1



- 85 Título del trabajo:** Metodología de diseño de sistemas distribuidos
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Automática
Ciudad de celebración: Gerona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; José Albaladejo Meroño; Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín. "Actas de las Jornadas de Automática y reunión CEA-IFAC". pp. 1 - 6. DEPT. ELECT., INF. Y AUTOM. UNIV. GIRONA, ISSN 84-88762-76-3
- 86 Título del trabajo:** Sistemas distribuidos de control industrial: Una arquitectura tolerante a fallos.
Nombre del congreso: XVIII Jornadas de Automática
Ciudad de celebración: Gerona, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
Juan José Serrano Martín; José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Alicia Rubio Moreno; Pedro Joaquín Gil Vicente; Rafael Ors Carot. "Actas de las Jornadas de Automática y reunión CEA-IFAC". pp. 1 - 6. DEPT. ELECT., INF. Y AUTOM. UNIV. GIRONA, ISSN 84-88762-76-3
- 87 Título del trabajo:** Dependability evaluation of two architectures in fault tolerant distributed industrial control systems
Nombre del congreso: Cabernet 3rd Plenary Workshop
Ciudad de celebración: Rennes, Francia,
Fecha de celebración: 16/04/1997
José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente. "Cabernet: 3rd Plenary Workshop". pp. 1 - 4. WWW, ISSN @
- 88 Título del trabajo:** High speed fault injector for safety validation of industrial machinery
Nombre del congreso: 8th European Workshop on Dependable Computing (EWDC 1997)
Ciudad de celebración: Göteborg, Suecia,
Fecha de celebración: 02/04/1997
Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan Carlos Baraza Calvo; Juan José Serrano Martín. "Experimental Validation on Dependable Systems". pp. 1 - 4. EWDC - Chalmers University, ISSN @
- 89 Título del trabajo:** ADDING INSTRUCTION CACHE EFFECT TO AN EXACT SCHEDULABILITY ANALYSIS OF PREEMPTIVE REAL TIME SYSTEMS
Nombre del congreso: 8th Euromicro Workshop on Real-Time Systems
Ciudad de celebración: L'Aquila, Italia,
Fecha de celebración: 30/10/1996
José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot; Pedro Joaquín Gil Vicente; ANDY J. WELLINGS. pp. 271 - 276. IEEE PRES, ISSN 0-8186-7492-2
- 90 Título del trabajo:** ADDING INSTRUCTION CACHE EFFECT TO SCHEDULABILITY OF PREEMPTIVE REAL TIME SYSTEMS
Nombre del congreso: IEEE Real-Time Technology and Applications Symposium
Ciudad de celebración: Massachusetts, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/10/1996
José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot; Pedro Joaquín Gil Vicente; ANDY J. WELLINGS. pp. 204 - 212. IEEE PRESS, ISSN 0-8186-7448-2
- 91 Título del trabajo:** Dependability Models of RAID using Stochastic Petri Nets
Nombre del congreso: 2nd European Dependable Computing Conference (EDCC-2)
Ciudad de celebración: Taormina, Italia,
Fecha de celebración: 30/10/1996



Vicente Santonja Gisbert; Marina Alonso Díaz; Xavier Molero Prieto; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente; Rafael Ors Carot. "Dependable Computing EDCC-2". pp. 141 - 158. Springer Verlag, ISSN 3-540-61772-8

- 92 Título del trabajo:** Using harmonic task-sets to increase the schedulable utilization of cache based preemptive real time systems
Nombre del congreso: Third International Workshop on Real-Time Computing Systems and Applications (RTCSA'96)
Ciudad de celebración: Seul, Corea del Sur,
Fecha de celebración: 30/10/1996
José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín; Rafael Ors Carot; Pedro Joaquín Gil Vicente; ANDY J. WELLINGS. pp. 195 - 202. IEEE PRESS, ISSN 0-8186-7626
- 93 Título del trabajo:** The Hybrid-Cluster Multiprocessor: An Architecture to Minimize Cache Coherence Traffic
Nombre del congreso: 21st Euromicro Conference (EUROMICRO 1995)
Ciudad de celebración: Como, Italia,
Fecha de celebración: 30/10/1995
Ana Pont Sanjuan; José Antonio Gil Salinas; Juan José Serrano Martín. "Proceedings of the 21st EUROMICRO CONFERENCE (Design of Hardware/Software Systems)". pp. 344 - 351. IEEE Computer Society Press, ISSN 0 8186 7127 0
- 94 Título del trabajo:** The Impact of Extrinsic Cache Performance on Predictability of real time systems
Nombre del congreso: Second International Workshop on Real-Time Computing Systems and Applications (RTCSA'95)
Ciudad de celebración: Tokio, Japón,
Fecha de celebración: 30/10/1995
José Vicente Busquets Mataix; Juan José Serrano Martín. pp. 8 - 15. IEEE PRESS, ISSN 0-8186-7106-8
- 95 Título del trabajo:** System Monitoring for a Real Time Local Area Network
Nombre del congreso: 12th IFAC Workshop on Distributed Computer Control Systems (DCCS '94)
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 28/09/1994
José Carlos Campelo Rivadulla; Francisco Rodríguez Ballester; Juan José Serrano Martín; MIGUEL ÁNGEL SANCHEZ LOPEZ; Rafael Ors Carot; Miguel Sánchez López. "Distributed Computer Control Systems 1994". pp. 141 - 146. Pergamon, ISSN 0-08-042237-3
- 96 Título del trabajo:** Design of an intelligent stepper motor controller module into a distributed process control architecture
Nombre del congreso: 5th IEEE Mediterranean Electrotechnical Conference (MELECON 1994)
Ciudad de celebración: Antalya, Turquía,
Fecha de celebración: 20/05/1994
Pedro Joaquín Gil Vicente; Ginés Benet Gilabert; Juan José Serrano Martín. "Proceedings". pp. 649 - 652. IEEE Press, ISSN 0-7803-1172-6
- 97 Título del trabajo:** Diseño con EPLDs de los circuitos de control de un módulo de proceso basado en el microcontrolador RISC i960KB
Nombre del congreso: VIII Congreso de diseño de circuitos integrados
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 09/11/1993
Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente; Ginés Benet Gilabert. "Actas del congreso". pp. 100 - 104. Univ. de Málaga, ISSN --



- 98 Título del trabajo:** A Hardware Injection tool for dependability validation of computer Systems
Nombre del congreso: IEEE International Workshop on Fault and Error Injection for Dependability Validation of Computer Systems
Ciudad de celebración: Gothenburg, Suecia,
Fecha de celebración: 17/06/1993
Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín; Ginés Benet Gilabert; Vicente Santonja Gisbert. "Proceedings". pp. 100 - 104. Jan Torin, Univ. of Chalmers, ISSN ---
- 99 Título del trabajo:** Design of an ultrasonic sensor equipped with a fault-tolerant real-time LAN for process control applications
Nombre del congreso: 6th Symposium on Intelligent Instrumentation for Remote and On-Site Measurements
Ciudad de celebración: Bruselas, Bélgica,
Fecha de celebración: 12/05/1993
Ginés Benet Gilabert; Juan José Serrano Martín; Pedro Joaquín Gil Vicente; Miguel Sánchez López. "Proceedings". pp. 151 - 158. Christian Eugene, ISSN 90-9006205-X
- 100 Título del trabajo:** Diseño de un procesador de guardia mediante EPLDs
Nombre del congreso: VII congreso de diseño de circuitos integrados
Ciudad de celebración: Toledo, España,
Fecha de celebración: 03/11/1992
Pedro Joaquín Gil Vicente; Juan José Serrano Martín; Ginés Benet Gilabert. "Actas del congreso". pp. 211 - 216. ISSN --

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

Título del comité: 10th International Conference, Tools'98. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 1998

Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 5
Entidad acreditante: Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CNEAI)



Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 4

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** REVISOR DEL ANEP AREA DE INDUSTRIA. 1999
- 2 Descripción del mérito:** REVISOR DEL ANEP AREA INDUSTRIA. 1998
- 3 Descripción del mérito:** REVISOR DE PROYECTOS DE EMPRESAS DEL IMPIVA. 1996