



José Hilario Canos Cerda

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 02/06/2025

v 1.4.0

4bdb08f61336ba8fd9d7d0fb0371366e

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



Resumen libre del currículum

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

Catedrático de Lenguajes y Sistemas Informáticos desde noviembre de 2017. Director del grupo De investigación en Ingeniería del Software y Sistemas de Información en la Universitat Politècnica de València (UPV) entre 2009 y 2024.

Licenciado en Ciencias Físicas por la Universitat de València, y Doctor en Informática por la UPV. Se unió a la UPV en octubre de 1986. Desde entonces, ha impartido docencia en asignaturas como Sistemas Operativos, Programación, Ingeniería del Software, Bibliotecas Digitales e Integración e Interoperabilidad. Ha dirigido numerosos trabajos fin de carrera/ grado/máster, y 6 tesis doctorales.

Ha impartido docencia en asignaturas de Sistemas Operativos, Programación, Tecnología e Ingeniería de Software, Bibliotecas Digitales e Integración e Interoperabilidad. Ha participado en proyectos de Innovación Educativa de la UPV, y ha desempeñado cargos en las comisiones docentes del departamento.

Su trabajo en las dos últimas décadas se ha orientado al campo de la Gestión de Emergencias, en particular en el diseño de planes de emergencia avanzados y entornos de gestión de los mismos. Ha trabajado además en Ingeniería de Documentos, en particular en el desarrollo de Document Product Lines, un método y entorno para la generación de documentos en ambientes de gran reutilización y variabilidad de contenido.



Indicadores generales de calidad de la producción científica

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

Tiene 6 tramos docentes concedidos.

Posee 5 sexenios de actividad investigadora reconocidos. Ha participado en más de 30 proyectos de investigación y transferencia tecnológica, siendo investigador principal en 10 de ellos. ha publicado en revistas y actas de conferencias nacionales e internacionales, y ha participado en comités de programa de conferencias nacionales e internacionales. Fue presidente del comité de programa de las XX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2015), y fue Presidente del Comité Organizador de la 16th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2019).



José Hilario Canos Cerda

Apellidos: **Canos Cerda**
Nombre: **José Hilario**

Situación profesional actual

Categoría profesional: Catedrático/a de Universidad



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** Un marco de soporte para el ciclo de vida de la eParticipación enriquecido con gestión de confianza
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Santamaría Philco, Alex Andrés
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE
Fecha de defensa: 30/11/2020
Mención de calidad: Si
- 2 Título del trabajo:** Un Marco de Calidad Total para la Evaluación y Mejora de la Gestión de Planes de Emergencia
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Núñez Ávila, Ana Gabriela
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 05/12/2018
Mención de calidad: Si
- 3 Título del trabajo:** Enforcing Customization in e-Learning Systems: an ontology and product line-based approach
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Ezzat Labib Awad, Ahmed
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 22/09/2017
Mención de calidad: Si
- 4 Título del trabajo:** Un método de desarrollo de hipermedia dirigido por modelos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Solís Pineda, Carlos
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/12/2008
Mención de calidad: Si
- 5 Título del trabajo:** INTEROPERABILIDAD BASADA EN TRANSFORMACIÓN DE DOCUMENTOS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: LLAVADOR CAMPOS, MANUEL
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 06/02/2008
- 6 Título del trabajo:** ESTUDIO COMPARATIVO DE DOS HERRAMIENTAS DE TRANSFORMACIÓN DE MODELOS APLICADAS AL DESARROLLO DE APLICACIONES HIPERMEDIA
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA



Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: SOLIS PINEDA, CARLOS
Calificación obtenida: 7.0
Fecha de defensa: 15/11/2006

7 Título del trabajo: MoMo: Una infraestructura basada en Grids para museos híbridos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Jaén Martínez, Francisco Javier
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/07/2006
Mención de calidad: No

8 Título del trabajo: Una aproximación metodológica al desarrollo de flujos de trabajo.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Penadés Gramage, María Carmen
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 14/03/2002
Mención de calidad: No

9 Título del trabajo: OASIS como marco conceptual para la evolución del Software.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Carsí Cubel, José Ángel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 29/10/1999
Mención de calidad: No

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Instituto Universitario Mixto de Tecnología Informática



Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Nombre del proyecto:** DIMEPRO. Herramienta de diagnóstico y mejora de la gestión de los planes de autoprotección (IMDEEA/2021/83)
Entidad de realización: INSTITUTO TECNOLÓGICO DE INFORMÁTICA
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Osvaldo Coronel Parada; María Carmen Penades Gramage
Nº de investigadores/as: 12
Entidad/es financiadora/s: Institut Valencià de Competitivitat Empresarial
Fecha de inicio: 01/07/2021 **Duración:** 1 año - 5 meses - 30 días
Cuantía total: 170.708,1 €
- 2 Nombre del proyecto:** ESPACIOS DE INNOVACIÓN CON DATOS (IDIFEDER/2021/048)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año - 5 meses - 29 días
Cuantía total: 425.108 €
- 3 Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION PARA LA TRANSFORMACION DE LA RESILIENCIA DE LAS CIUDADES (PID2019-105414RB-C31)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/06/2020 **Duración:** 3 años - 8 meses - 28 días
Cuantía total: 37.631 €
- 4 Nombre del proyecto:** NUEVAS TECNICAS Y METODOS PARA LA MEJORA DE LA CALIDAD DE LOS PLANES DE EMERGENCIA (TIN2015-68608-R)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 30/11/2017 **Duración:** 2 años - 1 mes - 1 día
Cuantía total: 60.500 €



- 5** **Nombre del proyecto:** FLEXIBLE FOG COMPUTING SERVICES FOR MANAGING TRUSTED DATA-INTENSIVE APPLICATIONS (APE/2016/010)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Silvia Mara Abrahao Gonzales
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2016 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 6.000 €
- 6** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION PARA LA PLANIFICACION Y EL ENTRENAMIENTO DE SITUACIONES DE EMERGENCIA (TIN2010-19859-C03-03)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL
Fecha de inicio: 01/01/2011 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 82.280 €
- 7** **Nombre del proyecto:** DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN MARCO PARA LA ESPECIALIZACION Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE GESTION DE EMERGENCIAS (PHB2007-0064-PC)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/06/2010 **Duración:** 1 año - 7 meses
Cuantía total: 6.050 €
- 8** **Nombre del proyecto:** INGENIERIA DE DOCUMENTOS PARA LA MEJORA DE LOS PLANES DE EMERGENCIA (TIN2009-08084)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/01/2010 **Duración:** 11 meses - 30 días
Cuantía total: 12.100 €
- 9** **Nombre del proyecto:** UN MARCO TECNOLOGICO Y FORMAL PARA LA GESTION DE MODELOS EN LA INGENIERIA DE MODELOS (ACOMP/2009/028)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:



GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2009**Duración:** 1 año**Cuantía total:** 6.000 €

- 10 Nombre del proyecto:** INGENIO: APLICACION DE BUENAS PRACTICAS DE INGENIERIA DEL SOFTWARE PARA LA MEJORA DE LOS PROCESOS (PAC08-0154-9262)

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

JUNTA DE COMUNIDADES DE CASTILLA LA MANCHA

Fecha de inicio: 01/01/2008**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 15.470 €

- 11 Nombre del proyecto:** UN MARCO TECNOLOGICO Y FORMAL PARA LA GESTION DE MODELOS EN LA INGENIERIA DE MODELOS (TIN2006-15175-C05-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isidro Ramos Salavert**Nº de investigadores/as:** 15**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2006**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 187.400 €

- 12 Nombre del proyecto:** PLATAFORMA OASIS PARA MODELOS ARQUITECTONICOS (TIC2003-07804-C05-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isidro Ramos Salavert**Nº de investigadores/as:** 27**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2003**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 323.480 €

- 13 Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: PROGRAMACION LOGICA E INGENIERIA DEL SOFTWARE (GRUPOS03/025)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Isidro Ramos Salavert**Nº de investigadores/as:** 41**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2003**Duración:** 3 años**Cuantía total:** 91.553,89 €

- 14 Nombre del proyecto:** NETWORK FOR AGILE METHODOLOGIES EXPERIENCE (IST-2001-37482)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** José Hilario Canos Cerda**Nº de investigadores/as:** 2



Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA

Fecha de inicio: 01/07/2002
Cuantía total: 23.230 €

Duración: 1 año

15 Nombre del proyecto: ENGINYERIA DE SISTEMES DE CULTURA DIGITAL (GV01-227)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2002
Cuantía total: 17.429,18 €

Duración: 1 año

16 Nombre del proyecto: AYUDA AL GRUPO DE MODELADO CONCEPTUAL ORIENTADO A OBJETOS Y BASES (GR01-294)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001
Cuantía total: 5.108,6 €

Duración: 1 año

17 Nombre del proyecto: SISTEMAS DE INFORMACION GLOBAL PARA LAS ORGANIZACIONES (TIC2000-1673-C06-01)

Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 28/12/2000
Cuantía total: 95.921,51 €

Duración: 3 años

18 Nombre del proyecto: AYUDA PARA LA CREACION DE UNA RED DE INVESTIGACION EN BIBLIOTECAS DIGITALES Y RECUPERACION DE TEXTOS (TIC2000-1927-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert
Nº de investigadores/as: 11
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Fecha de inicio: 01/12/2000
Cuantía total: 18.030,36 €

Duración: 1 año

19 Nombre del proyecto: PRESERVACION DIGITAL DEL PATRIMONIO AUDIOVISUAL VALENCIANO (GV99-167-1-09)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): María Eulalia Adelantado Mateu



Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/12/1999
Cuantía total: 10.698,02 €

Duración: 2 años - 1 mes

20 Nombre del proyecto: GENERACION AUTOMATICA DE SISTEMAS DE SOFTWARE (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA

Fecha de inicio: 01/10/1999

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 172.520,52 €

21 Nombre del proyecto: GENERACION AUTOMATICA DE SISTEMAS DE SOFTWARE EN AMBIENTES ORIENTADOS A OBJETOS (1FD97-1102)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

Fecha de inicio: 01/10/1999

Duración: 2 años - 3 meses

Cuantía total: 175.525,58 €

22 Nombre del proyecto: Generación Automática de Sistemas Software en Ambientes Orientados a Objetos (FEDER)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

FEDER

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 126.212,54 €

23 Nombre del proyecto: REPARACIÓN HISTÓRICA DE LA MEMORIA VISUAL DE LOS DIBUJANTES E ILUSTRADORES DE LA ESCUELA VALENCIANA DE TEBEOS (GV98-9-64)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Marina De Las Nieves Segarra Garcia

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 10.698,02 €

24 Nombre del proyecto: ESPILL (EVOLUCIO DEL SOFTWARE, PROGRAMACIO VISUAL IMPERATIVA I LLENGUATGES LOGICS) (TIC97-0593-C05-01)

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología



Fecha de inicio: 01/08/1997
Cuantía total: 81.767,7 €

Duración: 3 años

25 Nombre del proyecto: ESPILL (EVOLUCIO DEL SOFTWARE, PROGRAMACIO VISUAL IMPERATIVA I LLENGUATGES LOGICS) (TIC97-0593-C05-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/08/1997

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

Cuantía total: 81.767,7 €

26 Nombre del proyecto: IDEAS: INGENIERIA DE AMBIENTES SOFTWARE (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Pastor López; Isidro Ramos Salavert

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:
CITED

Fecha de inicio: 01/01/1997

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 0 €

27 Nombre del proyecto: Nuevas tecnologías: el hipertexto en educación (Desconocido)

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 01/01/1995

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 12.020,24 €

28 Nombre del proyecto: PROTESIS (Técnicas formales de Especificación Prototipación Automática, Programación Lógica e Integración de Paradigmas) (TIC 91-0425)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología

Fecha de inicio: 01/07/1991

Duración: 3 años

Cuantía total: 59.500,2 €

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

1 Nombre del proyecto: GESTION EVENTO 16TH INT CONFERENCE ON INFORMATION SYSTEMS FOR CRISIS RESPONSE AND MANAGEMENT (AORG/2019/020)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda

Nº de investigadores/as: 1

Entidad/es financiadora/s:



GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 11/10/2018**Duración:** 1 año - 2 meses - 20 días**Cuantía total:** 0 €

- 2** **Nombre del proyecto:** BIBSHARE PROJECT (2003-191)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
MICROSOFT RESEARCH LTD
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 20.000 €
- 3** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE LA OCYT AL CONGRESO: I JORNADA DE TRATAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN (CTCOOR/2002/56)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Emilio Sanchís Arnal
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 3.541 €
- 4** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE LA OCYT AL CONGRESO: II WORKSHOP ON DISTRIBUTED OBJECTS, LANGUAGES, MODELS, AND ENVIRONMENTS (CTCOOR/2002/78)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 3.530 €
- 5** **Nombre del proyecto:** BIBLIOTECAS DIGITALES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/11/2001 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 9.015,18 €
- 6** **Nombre del proyecto:** INFORMATIZACION DEL PLAN DE EMERGENCIA DE FGV
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Hilario Canos Cerda
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT VALENCIANA



Fecha de inicio: 20/06/1997
Cuantía total: 19.377,46 €

Duración: 2 años - 6 meses - 11 días

7 Nombre del proyecto: ASESORIA TECNICA EN EL TEMA DE ANALISIS Y DISEÑO ORIENTADO A OBJETOS

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:
Desconocido

Fecha de inicio: 19/01/1996
Cuantía total: 20.915,22 €

Duración: 3 años - 11 meses - 12 días

8 Nombre del proyecto: ENTORNO GENERAL DE PRODUCCION AUTOMATICA DE PROTOTIPOS DE SOFTWARE ORIENTADO A OBJETOS: OOAP (PASO-050.3/94 PC310)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Isidro Ramos Salavert

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:
Plataforma Solar de Almería

Fecha de inicio: 01/02/1995
Cuantía total: 84.214,19 €

Duración: 4 años - 10 meses - 30 días

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** ALEX ANDRÉS SANTAMARIA PHILCO; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. Advances in e-Participation: A perspective of Last Years. IEEE Access. 7, pp. 155894 - 155916. 2019. ISSN 2169-3536. DOI: 10.1109/ACCESS.2019.2948810
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** AHMED EZZAT LABIB AWAD; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. On the way to learning style models integration: a Learner's Characteristics Ontology. Computers in Human Behavior. 73, pp. 433 - 445. 2017. ISSN 0747-5632. DOI: 10.1016/j.chb.2017.03.054
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** María Carmen Penades Gramage; ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; José Hilario Canos Cerda. From planning to resilience: The role (and value) of the emergency plan. Technological Forecasting and Social Change. 121, pp. 17 - 30. 2016. ISSN 0040-1625. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.techfore.2016.12.004>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Abel Gómez Llana; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Marcos Roberto Da Silva Borges; Manuel Llavador Campos. A framework for variable content document generation with multiple actors. Information and Software Technology. 56, pp. 1101 - 1121. 2014. ISSN 0950-5849. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.infsof.2013.12.006>



Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 5** ALEX ANDRÉS SANTAMARIA PHILCO; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. Un método de soporte a los procesos de participación pública en procesos de decisión. Revista Congreso de Ciencia y Tecnología. 9, pp. 231 - 237. 2014. ISSN 1390-4663

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 6** José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; María Carmen Penades Gramage; Abel Gómez Llana; Manuel Llavador Campos. Improving emergency plans management with SAGA. Technological Forecasting and Social Change. 80, pp. 1868 - 1876. 2013. ISSN 0040-1625. DOI: 10.1016/j.techfore.2013.02.014

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 7** MARCOS R. S. BORGES; José Hilario Canos Cerda; JOSÉ ORLANDO GOMES. The Assessment of Information Technology Maturity in Emergency Response Organizations. Group Decision and Negotiation. 20, pp. 593 - 613. 2011. ISSN 0926-2644. DOI: 10.1007/s10726-011-9232-z

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 8** José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; CARLOS SOLIS PINEDA; MARCOS R. S. BORGES; Adriana Vivacqua; Manuel Llavador Campos. Visualizing Composite knowledge in Emergency Responses using Spatial Hypertext. International Journal of Information Systems for Crisis Response Management. 3, pp. 52 - 65. 2011. ISSN 1937-9390

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 9** José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; EDUARDO MENA NIETO. What's Wrong with Citation Counts?. D-Lib Magazine. 15, pp. 1 - 5. 2009. ISSN 1082-9873. DOI: doi:10.1045/march2009-canos

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 10** CARLOS SOLIS PINEDA; José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; María Carmen Penades Gramage. De Modelos de Proceso a Modelos Navegacionales. IEEE Latin America Transactions. 5, pp. 238 - 244. 2007. ISSN 1548-0992

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 11** Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda. XSMapper: a Service-oriented Utility for XML Schema Transformation. Ercim News. 2006, pp. 58 - 59. 2006. ISSN 0926-4981

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 12** José Hilario Canos Cerda. An IT View of Emergency Management. Computer. 38, pp. 27 - 27. 2005. ISSN 0018-9162

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 13** Francisco Javier Jaén Martínez; José Miguel Esteve Ferrandis; Jose Antonio Mocholi Agües; José Hilario Canos Cerda. MoMo: enabling hybrid museums. IEE Proceedings - Software. 152, pp. 245 - 251. 2005. ISSN 1462-5970

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 14** José Hilario Canos Cerda; Francisco Javier Jaén Martínez. A Multimedia Approach to the Efficient Implementation and Utilization of Emergency Plans. IEEE Multimedia. 11, pp. 106 - 110. 2004. ISSN 1070-986X

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista

- 15** José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; ENRIQUE RUIZ SANJERÓNIMO; CARLOS SOLIS PINEDA. A Service-Oriented Approach to Bibliography Management. D-Lib Magazine. 10, pp. 1 - 14. 2004. ISSN 1082-9873

Tipo de producción: Artículo científico

Tipo de soporte: Revista



- 16** Francisco Javier Jaén Martínez; José Hilario Canos Cerda. A Web Based Coordination Infrastructure for Grid Collective Services. Lecture Notes in Computer Science. pp. 449 - 457. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** José Hilario Canos Cerda; Francisco de Zulueta Dorado. Using Hypermedia to Improve Safety in Underground Metropolitan Transportation. Multimedia Tools and Applications. 22, pp. 100 - 111. 2004. ISSN 1380-7501
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Francisco Javier Jaén Martínez; José Hilario Canos Cerda. A Grid Architecture for Building Hybrid Museums. Lecture Notes in Computer Science. 2713, pp. 312 - 322. 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 19** Francisco Javier Jaén Martínez; José Hilario Canos Cerda. An advanced Security Infrastructure for Heterogeneous Relational Grid Data Sources. Lecture Notes in Computer Science. 2970, pp. 78 - 86. 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** José Hilario Canos Cerda; Francisco Javier Jaén Martínez; JUAN CARLOS LORENTE PIERA; JENIFER PÉREZ BENEDÍ. Building Safety Systems with Dynamic Dissemination of Multimedia Digital Objects. D-Lib Magazine. pp. 1 - 14. 2003. ISSN 1082-9873
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** José Hilario Canos Cerda. Using Hypermedia to Improve Safety. The experience of Metro Valencia. Public Transport International. 6, pp. 32 - 34. 2002. ISSN 1016-796X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** José Hilario Canos Cerda. A Bibliography Manager for Microsoft Word. CROSSROADS. 6, pp. 27 - 30. 2000. ISSN 1528-4980
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Oscar Pastor López; José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. From CASE to CARE (Computer-Aided Requirements Engineering). Lecture Notes in Computer Science. pp. 278 - 292. 1999. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; María Carmen Penades Gramage; Leire Labaka Zubieta; Víctor Amadeo Bañuls Silvera; Josune Hernantes Apetetzxea. Toward a Taxonomy for Classifying Crisis Information Management Systems. Disaster Management and Information Technology. Professional Response and Recovery Management in the Age of Disasters. 19, pp. 409 - 433. Springer, 2023. ISBN 978-3-031-20938-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 25** Ana Gabriela Núñez Ávila; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. Evaluación y Mejora Continua para la Gestión de Planes de Emergencia: Una Aproximación basada en la Gestión de la Calidad Total. Calidad y Sostenibilidad de Sistemas de Información en la Práctica. 5, pp. 143 - 167. RA-MA, S.A. Editorial y Publicaciones, 2022. ISBN 978-84-1897-160-0
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 26** VIVIANE BARBOSA DINIZ; MARCOS R. S. BORGES; JOSÉ ORLANDO GOMES; José Hilario Canos Cerda. Decision Making Support in Emergency Response. Encyclopedia of Decision Making and Decision Support Technologies. 20, pp. 184 - 191. Information Science Reference, 2008. ISBN 978-1-59904-843-7
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 27** José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. Sistemas de Flujo de Trabajo. Ingeniería del Software y Bases de Datos. Tendencias Actuales. 12, pp. 218 - 245. Servicio de Publicaciones de la UCLM, 2000. ISBN 84-8427-077-70



Tipo de producción: Capítulo de libro

Tipo de soporte: Libro

- 28** Zeno Franco; José Julio Cabeza González; José Hilario Canos Cerda. Proceedings of the 16th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2019). ISCRAM, 2019. ISBN 978-84-09-10498-7

Tipo de producción: Libro o monografía científica

Tipo de soporte: Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** DIMEPRO: a tool for diagnosis and improvement of the self-protection plans management
Nombre del congreso: 20th Annual Global Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2023)
Ciudad de celebración: Omaha, EEUU,
Fecha de celebración: 31/05/2023
María Carmen Penades Gramage; ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; José Hilario Canos Cerda; Javier Osvaldo Coronel Parada. "Proceedings of the 20th International ISCRAM Conference". pp. 1071 - 1071. University of Nebraska at Omaha, ISSN 979-8-218-21749-5
- 2** **Título del trabajo:** Towards a Generic Metamodel for Urban Resilience Assessment
Nombre del congreso: 20th Annual Global Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2023)
Ciudad de celebración: Omaha, EEUU,
Fecha de celebración: 31/05/2023
José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; Juan Sánchez Díaz; MARCOS R. S. BORGES. "Proceedings of the 20th International ISCRAM Conference". pp. 1059 - 1068. University of Nebraska at Omaha, ISSN 979-8-218-21749-5
- 3** **Título del trabajo:** Building Urban Resilience: A Dynamic Process Composition Approach
Nombre del congreso: 55th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 55)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 07/01/2022
María Carmen Penades Gramage; Juan Sánchez Díaz; José Ángel Carsí Cubel; ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the 55th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-55)". pp. 2357 - 2366. ISSN 978-0-9981331-5-7
- 4** **Título del trabajo:** Towards Digital Transformation of a City Resilience Framework
Nombre del congreso: 55th Annual Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS 55)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 07/01/2022
José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; MARCOS R. S. BORGES; Salvador Bueno Ávila; Josune Hernantes Apetetztea; Leire Labaka Zubieta; Víctor Amadeo Bañuls Silvera. "Proceedings of the 55th Hawaii International Conference on System Sciences (HICSS-55)". pp. 2491 - 2500. ISSN 978-0-9981331-5-7
- 5** **Título del trabajo:** A Generic Framework for the Definition and Enactment of e-Participation Processes
Nombre del congreso: 34th IBIMA Conference
Ciudad de celebración: Madrid, Spain,
Fecha de celebración: 14/11/2019
ALEX ANDRÉS SANTAMARIA PHILCO; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. "Vision 2025: Education Excellence and Management of Innovations through Sustainable Economic



Competitive Advantage". pp. 4847 - 4862. International Business Information Management Association (IBIMA), ISSN 978-0-9998551-3-3

- 6 Título del trabajo:** Variabilidad de Presentación en DPL
Nombre del congreso: XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de celebración: 04/09/2019
José Ángel Carsí Cubel; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "Actas de las XXIV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2019)". pp. 1 - 14.
- 7 Título del trabajo:** A Knowledge Management Perspective on Emergency Plan Management
Nombre del congreso: 18th European Conference on Knowledge Management (ECKM 2017)
Ciudad de celebración: Barcelona, Spain,
Fecha de celebración: 08/09/2017
ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the 18th European Conference on Knowledge Management, ECKM 2017". pp. 760 - 769. Academic Conferences and Publishing International Limited, ISSN 978-1-911218-48-7
- 8 Título del trabajo:** Emergency Plans are Software, too
Nombre del congreso: 14th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2017)
Ciudad de celebración: Albi, France,
Fecha de celebración: 24/05/2017
José Hilario Canos Cerda; DIEGO PIEDRAHITA CASTILLO. "ISCRAM 2017 Conference Proceedings □ 14th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management". pp. 1 - 6. ISCRAM Digital Library,
- 9 Título del trabajo:** Herramienta de Soporte a la Evaluación y Mejora de la Gestión de Planes de Emergencia
Nombre del congreso: XXI Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2016)
Ciudad de celebración: Salamanca, España,
Fecha de celebración: 16/09/2016
ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". pp. 591 - 604. Ediciones Universidad de Salamanca, ISSN 978-84-9012-627-1
- 10 Título del trabajo:** QuEP: Building a Continuous Improvement of Emergency Plans Management
Nombre del congreso: 13th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2016)
Ciudad de celebración: Rio de Janeiro, Brazil,
Fecha de celebración: 25/05/2016
ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "ISCRAM 2016 Proceedings. Proceedings of the 13th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management". pp. 1 - 13. Editors: Andrea H. Tapia, Pedro Antunes, Víctor A. Bañuls, Kathleen Moore and João Porto de Albuquerque, ISSN 978-84-608-7984-8
- 11 Título del trabajo:** A Trust View for a Method to eParticipation Life Cycle -
Nombre del congreso: Third International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG 2016)
Ciudad de celebración: Quito, Peru,
Fecha de celebración: 01/04/2016
ALEX ANDRÉS SANTAMARIA PHILCO; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; Patricia Quiroz; DORIS MACIAS MENDOZA. "2016 Third International Conference on eDemocracy & eGovernment (ICEDEG)". pp. 118 - 120. IEEE, ISSN 978-3-907589-12-0



- 12 Título del trabajo:** Collaboration and Decision Making in Crisis Situations
Nombre del congreso: ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing (CSCW 2016)
Ciudad de celebración: San Francisco, EE.UU.,
Fecha de celebración: 02/03/2016
Adriana Vivacqua; Ana Cristina Bicharra García; José Hilario Canos Cerda; Martina Comes; Vaninha Vieira. "CSCW '16 Companion Proceedings of the 19th ACM Conference on Computer Supported Cooperative Work and Social Computing Companion". pp. 503 - 508. ACM, ISSN 978-1-4503-3950-6
- 13 Título del trabajo:** The role of the public in the improvement of emergency plans
Nombre del congreso: 19th Workshop: Toward a Typology of Participation in Crowdwork (2016)
Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 02/03/2016
María Carmen Penades Gramage; Adriana Vivacqua; MARCOS R. S. BORGES; José Hilario Canos Cerda. "IRSI_Vol13-Iss1 (International Reports on Socio Informatics. Volumen 13 Issue 1. 2016)". pp. 49 - 55. Volkmar Pipek, Markus Rohd Editores,
- 14 Título del trabajo:** From Workflows to Cases: a flexible approach to coordination in emergency responses
Nombre del congreso: International Workshop on Collaboration and Decision Making in Crisis Situations (CADMICS 2016)
Ciudad de celebración: San Francisco, USA,
Fecha de celebración: 27/02/2016
Juan Sánchez Díaz; José Hilario Canos Cerda; DIEGO PIEDRAHITA CASTILLO. pp. 0 - 0.
- 15 Título del trabajo:** Towards a Total Quality Framework for the Evaluation and Improvement of Emergency Plans Management
Nombre del congreso: 12th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2015)
Ciudad de celebración: Kristiansand, Norway,
Fecha de celebración: 27/05/2015
ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Marcos Roberto Da Silva Borges. "PROCEEDINGS of the 12th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management". pp. 1 - 7. L. Palen, M. Buscher, T. Comes, and A. Hughes, eds., ISSN 978-82-7117-788-1
- 16 Título del trabajo:** Enforcing reuse and customization in the development of learning objects: a product line approach
Nombre del congreso: 30th ACM/SIGAPP Symposium On Applied Computing (SAC 2015)
Ciudad de celebración: Salamanca, Spain,
Fecha de celebración: 17/04/2015
AHMED EZZAT LABIB AWAD; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Abel Gómez Llana. "Proceedings of the 30th Annual ACM Symposium on Applied Computing". pp. 261 - 263. ACM, ISSN 978-1-4503-3196-8
- 17 Título del trabajo:** Crowdsourcing as a way to increase situational awareness of C&C Centers for emergency response
Nombre del congreso: ACM GROUP 2014 Workshop. Workshop 1. The Morphing Organization: Rethinking Groupwork Systems in the Era of Crowdwork
Ciudad de celebración: Sanibel Island, Florida , USA,
Fecha de celebración: 09/11/2014



Marcos Roberto Da Silva Borges; Adriana Vivacqua; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; Ángel Ruiz Zafra. "GROUP '14- Proceedings of the 18th International Conference on Supporting Group Work". pp. 1 - 3. ACM Digital Library, ISSN 978-1-4503-3043-5

- 18 Título del trabajo:** DPLFW: a Framework for the Product-Line-Based Generation of Variable Content Documents
Nombre del congreso: 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems. Demonstrations Track (DEMO-MODELS 2014)
Ciudad de celebración: Valencia, Spain,
Fecha de celebración: 03/10/2014
Abel Gómez Llana; Pau Martí Pellicer; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the Demonstrations Track of the ACM/IEEE 17th International Conference on Model Driven Engineering Languages and Systems (MODELS 2014)". pp. 10 - 15. CEUR-Workshop Proceedings,
- 19 Título del trabajo:** Product Line-based customization of e-Government documents
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Personalization in eGovernment Services and Applications (PEGOV 2014). In conjunction with the 22nd Conference on User Modeling, Adaptation and Personalization (UMAP 2014)
Ciudad de celebración: Aalborg, Denmark,
Fecha de celebración: 11/07/2014
María Carmen Penades Gramage; Pau Martí Pellicer; José Hilario Canos Cerda; Abel Gómez Llana. "UMAP 2014 Extended Proceedings". pp. 1 - 10. CEUR-WS Proceedings,
- 20 Título del trabajo:** Un método de soporte a los procesos de participación pública en procesos de decisión
Nombre del congreso: IX Congreso de Ciencia y Tecnología (ESPE 2014)
Ciudad de celebración: Sangolquí, Ecuador,
Fecha de celebración: 30/05/2014
ALEX ANDRÉS SANTAMARIA PHILCO; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. "Revista Digital Congreso Ciencia y Tecnología". pp. 231 - 237. Universidad de las Fuerzas Armadas. Ecuador. Volumen 9,
- 21 Título del trabajo:** SUCRE: Supporting Users, Controllers and Responders in Emergencies
Nombre del congreso: 11th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2014)
Ciudad de celebración: Pennsylvania State University, University Park,
Fecha de celebración: 21/05/2014
Ángel Ruiz Zafra; ANA GABRIELA NUÑEZ AVILA; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Marcos Roberto Da Silva Borges. "11th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management - Proceedings". pp. 255 - 259. S.R. Hiltz, M.S. Pfaff, L. Plotnick, and P.C. Shih (editors), ISSN 978-0-692-21194-6
- 22 Título del trabajo:** Turning Emergency Plans into Executable Artifacts
Nombre del congreso: 11th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2014)
Ciudad de celebración: Pennsylvania State University, University Park,
Fecha de celebración: 21/05/2014
José Hilario Canos Cerda; Juan Sánchez Díaz; VICENTE ORTS; María Carmen Penades Gramage; Abel Gómez Llana; Marcos Roberto Da Silva Borges. "11th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management - Proceedings". pp. 498 - 502. S.R. Hiltz, M.S. Pfaff, L. Plotnick, and P.C. Shih (editors), ISSN 978-0-692-21194-6



- 23 Título del trabajo:** A Product Line Approach to Customized Recipe Generation
Nombre del congreso: 5th International Workshop on Multimedia for Cooking and Eating Activities (CEA2013)
Ciudad de celebración: Barcelona,
Fecha de celebración: 21/10/2013
José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; MARCOS R. S. BORGES; Abel Gómez Llana. "CEA '13 Proceedings of the 5th international workshop on Multimedia for cooking & eating activities". pp. 69 - 74. ACM, ISSN 978-1-4503-2392-5
- 24 Título del trabajo:** Generación de Documentos con Contenido Variable en DPLfw
Nombre del congreso: XVII Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2012)
Ciudad de celebración: Almeria,
Fecha de celebración: 19/09/2012
Abel Gómez Llana; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "XVII Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2012)". pp. 629 - 642. ISSN 978-84-15487-28-9
- 25 Título del trabajo:** Deriving document workflows from feature models
Nombre del congreso: ACM Symposium on Document Engineering (DocEng 2012)
Ciudad de celebración: París, Francia,
Fecha de celebración: 07/09/2012
María Carmen Penades Gramage; Abel Gómez Llana; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the 2012 ACM symposium on Document engineering". pp. 237 - 240. ACM, ISSN 978-1-4503-1116-8
- 26 Título del trabajo:** DPLfw: a framework for variable content document generation
Nombre del congreso: 16th International Software Product Line Conference (SPLC 2012)
Ciudad de celebración: Salvador, Brasil,
Fecha de celebración: 07/09/2012
Abel Gómez Llana; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Marcos Roberto Da Silva Borges; Manuel Llavador Campos. "Proceedings of the 16th International Software Product Line Conference". pp. 96 - 105. ACM, ISSN 978-1-4503-1094-9
- 27 Título del trabajo:** SAGA: an Integrated Architecture for the Management of Advanced Emergency Plans
Nombre del congreso: 9th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2012)
Ciudad de celebración: Vancouver, Canada,
Fecha de celebración: 25/04/2012
José Hilario Canos Cerda; Abel Gómez Llana; María Carmen Penades Gramage; Marcos Roberto Da Silva Borges. "Proceedings". pp. 1 - 10. Simon Fraser University, Vancouver, Canada, ISSN 978-0-86491-332-6
- 28 Título del trabajo:** A Collaborative Refinement of Emergency Plans through Public Engagement
Nombre del congreso: 7th International Conference on Collaborative Computing: Networking, Applications and Worksharing (CollaborateCom 2011)
Ciudad de celebración: Orlando, Florida (USA),
Fecha de celebración: 15/10/2011
María Carmen Penades Gramage; MARCOS R. S. BORGES; Adriana Vivacqua; José Hilario Canos Cerda; CARLOS SOLIS PINEDA. "Proceedings". pp. 524 - 527. Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), ISSN 9781936968329
- 29 Título del trabajo:** Generación de Documentos basada en Líneas de Producto
Nombre del congreso: XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD 2011)
Ciudad de celebración: A Coruña (España),
Fecha de celebración: 05/09/2011



María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Sergio Camarasa Bomboi; MARCOS R. S. BORGES; Adriana Vivacqua. "Proceedings of XVI Jornadas de Ingeniería de Software y Bases de Datos (JISBD 2011)". pp. 889 - 894. Universidade da Coruña, ISSN 978-84-9749-486-1

- 30 Título del trabajo:** Facilitating Collaborative Scenario Creation to Support Emergency Plan Generation
Nombre del congreso: 15th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD 2011)
Ciudad de celebración: Lausanne (Switzerland),
Fecha de celebración: 08/06/2011
Bruno Lage; MARCOS R. S. BORGES; José Hilario Canos Cerda; Adriana Vivacqua. "Proceedings of the 15th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design, CSCWD 2011". pp. 657 - 664. IEEE, ISSN 978-1-4577-0387-4
- 31 Título del trabajo:** A Product Line Approach to the Development of Advanced Emergency Plans
Nombre del congreso: 8th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2011)
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 08/05/2011
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; Adriana Vivacqua. "Proceedings". pp. 1 - 10. Editors: Maria A. Santos, Luísa Sousa, Eliane Portela National Civil Engineering Laboratory (LNEC),
- 32 Título del trabajo:** Information Technologies for Emergency Planning and Training
Nombre del congreso: 8th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2011)
Ciudad de celebración: Lisboa (Portugal),
Fecha de celebración: 08/05/2011
Ignacio Aedo; Victor Amadeo Bañuls; José Hilario Canos Cerda; Paloma Díaz; Starr Roxanne Hiltz. "Proceedings". pp. 1 - 4. Editors: Maria A. Santos, Luísa Sousa, Eliane Portela National Civil Engineering Laboratory (LNEC),
- 33 Título del trabajo:** A superimposed architecture to support collaborative annotation in wikis
Nombre del congreso: 18th International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS 2010)
Ciudad de celebración: Creta, Grecia,
Fecha de celebración: 27/10/2010
CARLOS SOLÍS PINEDA; José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES. "On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2010, Part I". pp. 340 - 357. Springer LNCS, ISSN 978-3-642-16933-5
- 34 Título del trabajo:** Document Product Lines: Variability-driven Document Generation.
Nombre del congreso: ACM Symposium on Document Engineering (DocEng 2010)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 24/09/2010
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; Manuel Llavador Campos. "Proceedings". pp. 203 - 206. ACM, ISSN 978-1-4503-0231-9
- 35 Título del trabajo:** A Voice-Oriented Image Cataloguing Environment
Nombre del congreso: 14th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2010)
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 06/09/2010
José Hilario Canos Cerda; Pablo Muñoz Julve; Manuel Llavador Campos. "Proceedings of ECDL 2010 (Lecture Notes in Computer Science)". pp. 526 - 529. LNCS - Springer, ISSN 978-3-642-15463-8



- 36 Título del trabajo:** SliDL: A Slide Digital Library Supporting Content Reuse in Presentations
Nombre del congreso: 14th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2010)
Ciudad de celebración: Glasgow, UK,
Fecha de celebración: 06/09/2010
José Hilario Canos Cerda; Maria Isabel Marante Estelles; Manuel Llavador Campos. "Proceedings of ECDL 2010 (Lecture Notes in Computer Science)". pp. 453 - 456. LNCS - Springer, ISSN 978-3-642-15463-8
- 37 Título del trabajo:** Using Spatial Hypertext to Visualize Composite Knowledge in Emergency Responses
Nombre del congreso: 7th International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2010)
Ciudad de celebración: Seattle (USA),
Fecha de celebración: 02/05/2010
José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; CARLOS SOLÍS PINEDA; MARCOS R. S. BORGES; Manuel Llavador Campos. "Proceedings". pp. 1 - 10. S. French, B. Tomaszewski, C. Zobel,
- 38 Título del trabajo:** The Design of collaboration support between command and operation teams during a crisis situation
Nombre del congreso: 14th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD 2010)
Ciudad de celebración: Shanghai (CHINA),
Fecha de celebración: 14/04/2010
MARCOS R. S. BORGES; JOSÉ ORLANDO GOMES; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the CSCWD 2010". pp. 1 - 9. IEEE, ISSN 978-1-4244-6763-1
- 39 Título del trabajo:** Maturity Levels of Information Technologies in Emergency Response
Nombre del congreso: 14th Collaboration Researchers International Workshop on Groupware (CRIWG 2008)
Ciudad de celebración: Omaha, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 18/09/2008
RAPHAEL SANTOS; MARCOS R. S. BORGES; JOSÉ ORLANDO GOMES; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the CRIWG 2008". pp. 151 - 165. Springer-Verlag (LNCS 5411), ISSN 978-3-540-92830-0
- 40 Título del trabajo:** A Service-Oriented Infrastructure for Early Citation Management
Nombre del congreso: 12th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2008)
Ciudad de celebración: Aarhus, Dinamarca,
Fecha de celebración: 14/09/2008
José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; EDUARDO MENA NIETO; MARCOS R. S. BORGES. "Proceedings of ECDL 2008 (Lecture Notes in Computer Science)". pp. 160 - 171. Springer-Verlag (LNCS 5173), ISSN 978-3-540-87598-7
- 41 Título del trabajo:** A Cooperative Assessment of the Response Capability of Emergency Organizations
Nombre del congreso: 12th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD 2008)
Ciudad de celebración: Xian, China,
Fecha de celebración: 18/04/2008
RAPHAEL SANTOS; MARCOS R. S. BORGES; JOSÉ ORLANDO GOMES; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the CSCWD 2008". pp. 1085 - 1090. IEEE Press, ISSN 978-1-4244-1650-9



- 42 Título del trabajo:** A Framework for the Generation of Transformation Templates
Nombre del congreso: 11th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2007)
Ciudad de celebración: Budapest, Hungría,
Fecha de celebración: 16/09/2007
Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of ECDL 2007 (Lecture Notes in Computer Science 4675)". pp. 501 - 504. Springer - Verlag (LNCS 4675), ISSN 978-3-540-74850-2
- 43 Título del trabajo:** Strong vs weak links: making processes prevail over structure in navigational design
Nombre del congreso: 18th ACM Conference on Hypertext and Hypermedia (HYPERTEXT 2007)
Ciudad de celebración: Manchester, Reino Unido,
Fecha de celebración: 10/09/2007
José Hilario Canos Cerda; CARLOS SOLIS PINEDA; María Carmen Penades Gramage; Manuel Llavador Campos. "Proceedings of the Hypertext 2007". pp. 139 - 140. ACM (Association for Computing Machinery), ISSN 978-1-59593-820-6
- 44 Título del trabajo:** Coordinación y Acceso a Información en Gestión de Emergencias
Nombre del congreso: V Jornadas de Trabajo DYNAMICA
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/11/2006
José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; CARLOS SOLIS PINEDA; Patricio Orlando Letelier Torres; María Carmen Penades Gramage; MARCOS R. S. BORGES. "Actas de las V Jornadas de Trabajo DYNAMICA". pp. 103 - 108. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-690-2623-2
- 45 Título del trabajo:** MDHDM: Un Método de Desarrollo de Hipermedia Dirigido por Modelos
Nombre del congreso: V Jornadas de Trabajo DYNAMICA
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/11/2006
CARLOS SOLIS PINEDA; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage. "Actas de las V Jornadas de Trabajo DYNAMICA". pp. 147 - 147. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-690-2623-2
- 46 Título del trabajo:** Una herramienta visual para la generación de entornos de desarrollo de software basados en modelos
Nombre del congreso: V Jornadas de Trabajo DYNAMICA
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/11/2006
Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda. "Actas de las V Jornadas de Trabajo DYNAMICA". pp. 145 - 146. Universidad Politécnica de Valencia, ISSN 84-690-2623-2
- 47 Título del trabajo:** A Model-Driven Hypermedia Development Method
Nombre del congreso: IADIS International Conference WWW/Internet 2006
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 15/10/2006
CARLOS SOLIS PINEDA; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; Manuel Llavador Campos. "Proceedings of WWW/Internet 2006". pp. 321 - 328. IADIS Press, ISSN 972-8924-19-4
- 48 Título del trabajo:** De modelos de proceso a modelos navegacionales
Nombre del congreso: XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 30/09/2006



CARLOS SOLIS PINEDA; José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; María Carmen Penades Gramage. "Actas de las XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (2006)". pp. 44 - 53. Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE), ISSN 84-95999-99-4

- 49 Título del trabajo:** McGen: un entorno para la generación automática de compiladores de modelos específicos de dominio
Nombre del congreso: XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Sitges, España,
Fecha de celebración: 30/09/2006
Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda; Patricio Orlando Letelier Torres; CARLOS SOLIS PINEDA. "Actas de las XI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (2006)". pp. 205 - 214. Centro Internacional de Métodos Numéricos en Ingeniería (CIMNE), ISSN 84-95999-99-4
- 50 Título del trabajo:** XWebMapper: A Web-Based Tool for Transforming XML Documents
Nombre del congreso: 10th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2006)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 30/09/2006
Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of ECDL 2006 (Lecture Notes in Computer Science 4172)". pp. 563 - 566. Springer - Verlag, ISSN 3-540-44636-2
- 51 Título del trabajo:** Expanding the use of Digital Libraries: the case of Emergency Management Systems
Nombre del congreso: 1st International Workshop on Digital Libraries in the Context of Users' Broader Activities (DL-CUBA 2006)
Ciudad de celebración: Chapel Hill, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 30/06/2006
José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; Manuel Llavador Campos. "Proceedings of the DL-CUBA 2006". pp. 17 - 18. Ann Blandford & Jeremy Gow (eds.),
- 52 Título del trabajo:** Precise yet Flexible Specification of Emergency Resolution Procedures
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Information Systems for Crisis Response and Management (ISCRAM 2006)
Ciudad de celebración: Newark, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 31/05/2006
Manuel Llavador Campos; Patricio Orlando Letelier Torres; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; CARLOS SOLIS PINEDA. "Proceedings of the ISCRAM 2006". pp. 110 - 120. Tilburg University (PAISES BAJOS) y New Jersey Institute (ESTADOS UNIDOS), ISSN 90-9020601-9
- 53 Título del trabajo:** Un Método de Desarrollo de Hipermedia Dirigido por Modelos
Nombre del congreso: IV Jornadas de Trabajo DYNAMICA
Ciudad de celebración: Archena, Murcia España,
Fecha de celebración: 18/11/2005
CARLOS SOLIS PINEDA; María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos. "Actas de las IV Jornadas de Trabajo DYNAMICA". pp. 71 - 78. Institucional,
- 54 Título del trabajo:** Coordination in Software Architectures: an Aspect-Oriented Approach
Nombre del congreso: IEEE/IFIP Working Conference on Software Architecture (WICSA 2005)
Ciudad de celebración: Pittsburg, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 11/11/2005
JENIFER PÉREZ BENEDÍ; Manuel Llavador Campos; José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. "Proceedings of WICSA 2005". pp. 1 - 2. IEEE, ISSN 978-0-7695-2548-



- 55 Título del trabajo:** Federated RDF Repositories for Integrated Hybrid Museums
Nombre del congreso: Workshop on Digital Culture & Heritage (ICHIM' 05)
Ciudad de celebración: Paris, Francia,
Fecha de celebración: 23/09/2005
Francisco Javier Jaén Martínez; ARTURO BORONAT MOLL; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of ICHIM 2005". pp. 0 - 0. Institucional, ISSN 1-885626-32-0
- 56 Título del trabajo:** Web Service Providers: A New Role in the Open Archives Initiative?
Nombre del congreso: 9th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2005)
Ciudad de celebración: Viena, Austria,
Fecha de celebración: 23/09/2005
Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES. "Proceedings of ECDL 2005". pp. 515 - 518. Springer, ISSN 3-540-28767-1
- 57 Título del trabajo:** Un enfoque Orientado a Procesos para la Especificación de Planes de Emergencia
Nombre del congreso: X Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 16/09/2005
Manuel Llavador Campos; Patricio Orlando Letelier Torres; MARCOS R. S. BORGES; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; CARLOS SOLIS PINEDA. "Actas del JISBD 2005". pp. 171 - 178. Thomson Paraninfo, ISSN 84-9732-434-X
- 58 Título del trabajo:** Web Service Providers: Impacto de la Computación Orientada a Servicios en la Open Archives Initiative
Nombre del congreso: V Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBiDi 2005)
Ciudad de celebración: Granada, España,
Fecha de celebración: 16/09/2005
Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda. "Thomson Paraninfo". pp. 3 - 10. Thomson Paraninfo, ISSN 84-9732-453-6
- 59 Título del trabajo:** A Grid Ant Colony Algorithm for the Orienteering Problem
Nombre del congreso: IEEE Congress on Evolutionary Computation (CEC 2005)
Ciudad de celebración: Edimburgo, Reino Unido,
Fecha de celebración: 05/09/2005
Jose Antonio Mocholi Agües; Francisco Javier Jaén Martínez; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of IEEE CEC 2005". pp. 942 - 949. IEEE Press, ISSN 0-7803-9363-5
- 60 Título del trabajo:** MoMo: Enabling Social Multimedia Experiencies in Hybrid Musuems
Nombre del congreso: International Workshop "Re-Thinking Technology in Museums: towards a New Understanding of People's Experience in Museums"
Ciudad de celebración: Limerick, Reino Unido,
Fecha de celebración: 30/06/2005
Francisco Javier Jaén Martínez; Jose Antonio Mocholi Agües; José Miguel Esteve Ferrandis; VICENTE BOSCH CAMPOS; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the International Workshop". pp. 48 - 53. University of Limerick (Ireland), ISSN 1-874653-80-1
- 61 Título del trabajo:** Codificación de procesos en conectores PRISMA: aplicación a los sistemas de gestión de emergencias
Nombre del congreso: III Jornadas de Trabajo DYNAMICA
Ciudad de celebración: Almagro, Ciudad Real, España,



Fecha de celebración: 22/04/2005

Manuel Llavador Campos; José Hilario Canos Cerda; MARCOS R. S. BORGES; Patricio Orlando Letelier Torres; María Carmen Penades Gramage; CARLOS SOLIS PINEDA. "Actas de las III Jornadas de Trabajo DYNAMICA". pp. 103 - 109. Institucional,

62 Título del trabajo: Una Visión Orientada a Servicios de la Gestión de Bibliografía

Nombre del congreso: IX Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de datos (JISBD)

Ciudad de celebración: Málaga, España,

Fecha de celebración: 12/11/2004

José Hilario Canos Cerda; Manuel Llavador Campos; ENRIQUE RUIZ SANJERÓNIMO; CARLOS SOLIS PINEDA. "Actas de las IX JISBD 2004". pp. 387 - 398. Servicio de Publicaciones Universidad de Málaga, ISSN 84-688-8983-0

63 Título del trabajo: Experiencias de formación en metodologías ágiles

Nombre del congreso: Taller sobre Metodologías Ágiles en el Desarrollo del Software

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 14/11/2003

Patricio Orlando Letelier Torres; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; Juan Sánchez Díaz. "Actas del Taller de Metodologías Ágiles en el Desarrollo del Software". pp. 25 - 30. Universidad de Alicante,

64 Título del trabajo: Metodologías Ágiles en el Desarrollo de Software

Nombre del congreso: Taller sobre Metodologías Ágiles en el Desarrollo del Software

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 14/11/2003

José Hilario Canos Cerda; Patricio Orlando Letelier Torres; María Carmen Penades Gramage. "Actas del Taller de Metodologías Ágiles en el Desarrollo del Software". pp. 1 - 8. Universidad de Alicante,

65 Título del trabajo: Código de Calidad: Integrando Patrones de diseño y Refactoring

Nombre del congreso: IV Jornadas de trabajo DOLMEN

Ciudad de celebración: Alicante, España,

Fecha de celebración: 11/11/2003

EMILIO ALEJANDRO SÁNCHEZ LÓPEZ; Patricio Orlando Letelier Torres; José Hilario Canos Cerda. "Actas del Congreso". pp. 63 - 67. Universidad de Granada,

66 Título del trabajo: Métodos ágiles en el desarrollo de software. eXtreme Programming

Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería del Software Universidad-Empresa

Ciudad de celebración: La Coruña, España,

Fecha de celebración: 27/09/2003

José Hilario Canos Cerda; Patricio Orlando Letelier Torres; María Carmen Penades Gramage. "Actas de las 2 jornadas". pp. 122 - 146. Universidad de A Coruña,

67 Título del trabajo: Working with Extreme Programming in a Software Development laboratory

Nombre del congreso: 15th International Conference on Software Engineering & Knowledge Engineering (SEKE 2003)

Ciudad de celebración: San Francisco, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 03/07/2003

Patricio Orlando Letelier Torres; José Hilario Canos Cerda; EMILIO ALEJANDRO SÁNCHEZ LÓPEZ. "Proceedings of SEKE 2003". pp. 612 - 615. Knowledge Systems Institute, ISSN 1-891706-12-8



- 68 Título del trabajo:** Building Socio-Cognitive Grids around distributed RDF graphs
Nombre del congreso: Conference on Tales of the disappearing computer (DC)
Ciudad de celebración: Santorini, Grecia,
Fecha de celebración: 04/06/2003
Francisco Javier Jaén Martínez; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of Tales Disappearing Computer". pp. 19 - 23. CTI press, ISSN 960-406-461-4
- 69 Título del trabajo:** An Experiment Working with RUP and XP
Nombre del congreso: 4th International Conference on Extreme Programming and Flexible Processes in Software Engineering (XP 2003)
Ciudad de celebración: Génova, Italia,
Fecha de celebración: 29/05/2003
Patricio Orlando Letelier Torres; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of XP 2003". pp. 41 - 46. Springer Verlag, LNCS 2675, ISSN 3-540-40215-2
- 70 Título del trabajo:** Una arquitectura para la diseminación dinámica de objetos multimedia aplicada a la gestión de emergencias
Nombre del congreso: VII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 21/11/2002
José Hilario Canos Cerda; Francisco Javier Jaén Martínez; JUAN CARLOS LORENTE PIERA. "Actas de las VII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". pp. 339 - 348. Universidad politécnica de Madrid, ISSN 84-688-0206-9
- 71 Título del trabajo:** BibShare: An Interoperable System to Access and Maintain Bibliographic References
Nombre del congreso: III Jornadas de trabajo DOLMEN
Ciudad de celebración: El Escorial, España,
Fecha de celebración: 20/11/2002
José Hilario Canos Cerda. "Actas del Congreso". pp. 45 - 52. Universidad de Murcia,
- 72 Título del trabajo:** On the use of Xp in the development of safety-oriented hypermedia systems
Nombre del congreso: 3rd International Conference on Extreme Programming and Flexible Processes in Software Engineering (XP 2002)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 30/05/2002
José Hilario Canos Cerda; Francisco Javier Jaén Martínez; José Ángel Carsí Cubel; María Carmen Penades Gramage. "Proceedings of XP 2002". pp. 201 - 204. Edizioni CUSL,
- 73 Título del trabajo:** Automatic Derivation of Workflow Specifications from Organizational Structures and Use Cases
Nombre del congreso: IV Workshop de Ingeniería de requisitos (WER 2001)
Ciudad de celebración: Buenos Aires, Argentina,
Fecha de celebración: 23/11/2001
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; Juan Sánchez Díaz. "Actas de WER 2001". pp. 166 - 180. Facultad Regional de Buenos Aires,
- 74 Título del trabajo:** Un entorno para el desarrollo de modelos de flujo de trabajo
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Almagro, España,
Fecha de celebración: 23/11/2001
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "Actas de las VI Jornadas de Ingeniería del Software". pp. 223 - 236. UCLM, ISSN 84-699-6275-2



- 75 Título del trabajo:** Un estilo arquitectónico para la federación de sistemas basados en procesos
Nombre del congreso: VI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Almagro, España,
Fecha de celebración: 23/11/2001
José Hilario Canos Cerda. "Actas de las VI Jornadas de Ingeniería del Software". pp. 99 - 112. UCLM, ISSN 84-699-6275-2
- 76 Título del trabajo:** Un Modelo de Almacén de Datos para Análisis de Ejecuciones de Flujos de Trabajo
Nombre del congreso: I Taller de Almacenes de Datos y Tecnología OLAP (ADTO 2001)
Ciudad de celebración: Almagro, Ciudad Real, España,
Fecha de celebración: 22/11/2001
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda. "Actas de ADTO'2001". pp. 19 - 24. Jose María Cavero,
- 77 Título del trabajo:** Gestión integrada de Proyectos Final de Carrera en un entorno de Biblioteca Digital
Nombre del congreso: II Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI)
Ciudad de celebración: Almagro, España,
Fecha de celebración: 20/11/2001
José Hilario Canos Cerda. "Actas de las II Jornadas de Bibliotecas Digitales". pp. 257 - 261. UCLM, ISSN 84-699-6276-0
- 78 Título del trabajo:** An Interpreter of Transaction-Frame Logic
Nombre del congreso: Joint Conference on Declarative Programming 2000
Ciudad de celebración: La Habana Cuba,
Fecha de celebración: 15/12/2000
José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda. "APPIA-GULP-PRODE'2000". pp. 1 - 11. Elsevier Science,
- 79 Título del trabajo:** Reflection in the OASIS object model to solve Schema Evolution Problems
Nombre del congreso: International Symposium on Principles of Software Evolution (ISPSE 2000)
Ciudad de celebración: Kanazawa, Japón,
Fecha de celebración: 15/11/2000
José Ángel Carsí Cubel; Isidro Ramos Salavert; José Hilario Canos Cerda. "Proceedings of the ISPSE 2000". pp. 135 - 140.
- 80 Título del trabajo:** Una Aproximación Ascendente al Modelado de Flujos de Trabajo
Nombre del congreso: V Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 15/11/2000
José Hilario Canos Cerda; Juan Sánchez Díaz; María Carmen Penades Gramage. "Actas de las V Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos". pp. 79 - 87. Universidad de Valladolid, ISSN 84-8448-065-8
- 81 Título del trabajo:** NDLTD: una biblioteca digital global de tesis doctorales y de licenciatura
Nombre del congreso: I Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI)
Ciudad de celebración: Valladolid, España,
Fecha de celebración: 06/11/2000
José Hilario Canos Cerda. "Actas de las 1as JBIDI'2000". pp. 251 - 256. Universidad de Valladolid, ISSN 84-8448-066-6



- 82 Título del trabajo:** Soporte para la construcción y el mantenimiento de software con la metaclass OASIS
Nombre del congreso: III Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software (IDEAS)
Ciudad de celebración: Cancún, México,
Fecha de celebración: 30/06/2000
José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. "Actas de IDEAS'2000". pp. 109 - 120. ISSN 970-18-5409-8
- 83 Título del trabajo:** Hacia una Herramienta de Soporte al Proceso Software basada en la Tecnología de Workflow
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de celebración: 24/11/1999
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; José Ángel Carsí Cubel. "Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'99)". pp. 381 - 392. ISSN 84-699-0956-8
- 84 Título del trabajo:** La evolución de modelos de desarrollo de software: los enfoques OASIS y MEDES
Nombre del congreso: IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
Ciudad de celebración: Cáceres, España,
Fecha de celebración: 24/11/1999
José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; María Carmen Penades Gramage; Isidro Ramos Salavert. "Actas de las IV Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'99)". pp. 207 - 218. ISSN 84-699-0956-8
- 85 Título del trabajo:** From Software Process to Workflow Process: the Workflow Lifecycle
Nombre del congreso: International Process Technology Workshop (IPTW '99)
Ciudad de celebración: Grenoble, Francia,
Fecha de celebración: 30/06/1999
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; José Ángel Carsí Cubel. "Proceedings of the IPTW'99". pp. 1 - 5.
- 86 Título del trabajo:** Workflow support to the software process
Nombre del congreso: IV Jornadas de trabajo de MENHIR
Ciudad de celebración: Burgos, España,
Fecha de celebración: 30/06/1999
María Carmen Penades Gramage; José Hilario Canos Cerda; José Ángel Carsí Cubel. "Actas de las IV Jornadas de trabajo de MENHIR". pp. 22 - 26.
- 87 Título del trabajo:** Ayudas al proceso de construcción de software desde una perspectiva orientada a objetos
Nombre del congreso: III Jornadas de trabajo de MENHIR
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 13/11/1998
José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. "Actas de las III Jornadas de trabajo de MENHIR". pp. 1 - 12. Universidad de Murcia, ISSN @
- 88 Título del trabajo:** Propuesta de Interfaz Gráfica de Usuario homogénea para el Diseño y la Explotación de Sistemas de Información
Nombre del congreso: III Jornadas de Ingeniería del Software (JIS'98)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 11/11/1998



José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. "Actas del III Jornadas de Ingeniería del Software (JIS'98)". pp. 141 - 154. Universidad de Murcia, ISSN 84-95095-45-9

- 89 Título del trabajo:** KAOS: An object-oriented software tool for the objects definition, updating, querying and programming in an object-oriented environment
Nombre del congreso: Canadian Conference on Electrical and Computer Engineering
Fecha de celebración: 01/04/1998
José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. "Conference Proceedings". pp. 1000 - 2100. IEEE, ISSN 0-7803-4314-X
- 90 Título del trabajo:** La metaclass OASIS
Nombre del congreso: I Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software
Ciudad de celebración: Torres, Brasil,
Fecha de celebración: 01/04/1998
José Ángel Carsí Cubel; Isidro Ramos Salavert; José Hilario Canos Cerda. "Actas de las Jornadas Iberoamericanas de Ingeniería de Requisitos y Ambientes Software". pp. 181 - 192. CAPES, CYTED, FAPERGS, ISSN @
- 91 Título del trabajo:** MENHIR: modelos, entornos y nuevas herramientas para la ingeniería de requerimientos
Nombre del congreso: III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 23/03/1998
Isidro Ramos Salavert; José Hilario Canos Cerda; José Ángel Carsí Cubel; María Carmen Penades Gramage. "ACTAS DE LAS III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos". pp. 11 - 42. Servicio de Publicaciones de la U.P.V., ISSN 84-7721-601-0
- 92 Título del trabajo:** MENHIR (Modelos, Entornos y Nuevas Herramientas para la Ingeniería de Requisitos)
Nombre del congreso: III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 23/03/1998
Isidro Ramos Salavert; José Hilario Canos Cerda; Oscar Pastor López; Vicente Pelechano Ferragud. "ACTAS DE LAS III Jornadas de Investigación y Docencia en Bases de Datos". pp. 11 - 41. Servicio de Publicaciones de la U.P.V., ISSN 84-7721-601-0
- 93 Título del trabajo:** Un intérprete de Transaction Frame Logic
Nombre del congreso: II Jornadas de Ingeniería del Software (JIS' 97)
Ciudad de celebración: San Sebastian, España,
Fecha de celebración: 05/09/1997
José Ángel Carsí Cubel; José Hilario Canos Cerda; Isidro Ramos Salavert. "Actas del congreso". pp. 36 - 50. Universidad del País Vasco,
- 94 Título del trabajo:** A Knowledge Base Architecture for Object Societies
Nombre del congreso: 6th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 95)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 30/10/1995
José Hilario Canos Cerda. pp. 19 - 24. Omnipress, ISSN 3-901653-00-7
- 95 Título del trabajo:** A Knowledge Base Architecture for Object Societies
Nombre del congreso: 6th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 95)



Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,

Fecha de celebración: 30/10/1995

José Hilario Canos Cerda; Oscar Pastor López. pp. 19 - 24. Omnipress, ISSN 3-901653-00-7

- 96 Título del trabajo:** Oasis v2: A Class Definition Language
Nombre del congreso: 6th International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 95)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 30/10/1995
Oscar Pastor López; Isidro Ramos Salavert; José Hilario Canos Cerda. pp. 79 - 91. Springer-Verlag, ISSN 3-540-60303-4

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** XXI Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 2 Título del comité:** 20th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 3 Título del comité:** 16th ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 4 Título del comité:** International Workshop on Collaboration and Decision Making in Crisis Situations (CADMICS 2016). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2016
- 5 Título del comité:** XI Jornadas de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 6 Título del comité:** XX Jornadas de Ingeniería del Software y bases de datos (JISBD 2015). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 7 Título del comité:** 15th ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 8 Título del comité:** VII Jornada de Ciencia e Ingeniería de Servicios (JCIS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011



- 9 Título del comité:** 12th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2008). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 10 Título del comité:** 11th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2007). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 11 Título del comité:** 7th ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries 2007. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 12 Título del comité:** 10th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 13 Título del comité:** 6th ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries 2006 (Opening Information Horizons). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 14 Título del comité:** VIII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD'2003). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2003
- 15 Título del comité:** IV Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI'03). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003
- 16 Título del comité:** 4th International Conference on Extreme Programming and Agile Processes in software Engineering (XP2003). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2003
- 17 Título del comité:** VII Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD 2002). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2002
- 18 Título del comité:** 3as Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI'02). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2002
- 19 Título del comité:** VI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos JISBD' 2001). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2001
- 20 Título del comité:** 2as Jornadas de Bibliotecas Digitales: JBIDI. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2001
- 21 Título del comité:** 1as Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI'2000). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2000



- 22 Título del comité:** IV Jornadas de Ingeniería del Software (JIS'99). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 1999

Otros méritos

Estancias en centros de I+D+i públicos o privados

Entidad de realización: HEWLETT-PACKARD. INFORMATION MANAGEMENT LABORATORY
Ciudad entidad realización: BRISTOL, Reino Unido
Fecha de inicio: 01/01/1992 **Duración:** 3 meses

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: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Prototipos desarrollados
- Animador de especificaciones formales escritas en FMOL (1989)
 - Monitor de Restricciones de Integridad Dinámicas expresadas en Lógica Temporal (1990)
 - KAOS, un Sistema de Gestión de Bases de Datos Deductivas, Activas y Orientadas a Objetos (1993-1995)
 - BibWord, un gestor de bibliografía para Microsoft Word (1999)
 - Biblioteca Digital de la Facultad de Informática de la UPV (1999-2000)

CARGOS DESEMPEÑADOS

- Académicos:
- *Secretario del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación desde 1994 hasta diciembre de 1998
- *Perteneencia, en distintas etapas, a los órganos colegiados siguientes:
 - Comisión Permanente de la Escuela Universitaria de Informática
 - Comisión Docente del Departamento de Sistemas Informáticos y Computación
 - Comisión Permanente de la Facultad de Informática
 - Comisión de Proyectos Final de Carrera de la Facultad de Informática
 - Claustro de la Universidad Politécnica de Valencia
- *Responsable de la Unidad Docente Desarrollo de Software desde 1992 hasta 1994
- Responsable de la creación de la Biblioteca Digital de Proyectos Final de Carrera de la Facultad de Informática de la UPV (1999)

AYUDAS RECIBIDAS



-Ayuda de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana para la Asistencia a Congresos, Reuniones y Jornadas de carácter Científico y Tecnológico. (Importe de la ayuda, 70.000 ptas., para asistencia a IASTED International Conference on Applied Informatics, 1991)
-Ayuda de la Consellería de Cultura, Educación y Ciencia de la Generalitat Valenciana para la Asistencia a Congresos, Reuniones y Jornadas de carácter Científico y Tecnológico. (Importe de la ayuda, 70.000 ptas., para la "International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA 95)"

TRAMOS DOCENTES CONCEDIDOS

Dos.

- 2 Descripción del mérito:** Presidente del Comité Organizador de la 16th International Conference on Information Systems for Crisis response and Management (ISCRAM 2019). 2019
- 3 Descripción del mérito:** Revisor proyectos CICYT. 2003