



Eva Onaindia De La Rivaherrera

Generado desde: Universitat Politècnica de València

Fecha del documento: 24/05/2024

v 1.4.0

ef857d81a4cf7d5e7b76243cd60e3e34

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/>

**C****V****N**

CURRÍCULUM VÍTAE NORMALIZADO

ef857d81a4cf7d5e7b76243cd60e3e34

Eva Onaindia De La Rivaherrera

Apellidos:

Onaindia De La Rivaherrera

Nombre:

Eva



Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1** **Título del trabajo:** Context-aware Plan Repair in Environments shared by Multiple Agents
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Babli, Mohannad
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 21/09/2023
Mención de calidad: Si
- 2** **Título del trabajo:** Inference and Learning with Planning Models
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Aineto García, Diego
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 01/07/2022
Mención de calidad: Si
- 3** **Título del trabajo:** Temporal Emotion Dynamics in Social Networks
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Naskar, Debashis
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 18/01/2022
Mención de calidad: Si
- 4** **Título del trabajo:** Análisis de datos colaborativos e inteligencia de negocio: aplicación al sector turístico
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Bustamante Martínez, Alexander Armando
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 21/12/2020
Mención de calidad: Si
- 5** **Título del trabajo:** Reactive plan execution in multi-agent environments
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Guzmán Álvarez, César Augusto
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 05/04/2019
Mención de calidad: Si
- 6** **Título del trabajo:** Non-Cooperative Games for Self-Interested Planning Agents
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València



Alumno/a: Jordán Prunera, Jaume Magí
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 15/09/2017
Mención de calidad: Si

7 Título del trabajo: Cooperative planning in multi-agent systems

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Torreño Lerma, Alejandro
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 12/05/2016
Mención de calidad: Si

8 Título del trabajo: Modelo de landmarks temporales para problemas de planificación temporal altamente restringidos

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Marzal Calatayud, Eliseo Jorge
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 15/01/2016
Mención de calidad: Si

9 Título del trabajo: Defeasible Argumentation for Cooperative Multi-Agent Planning

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Pajares Ferrando, Sergio
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE (cum laude)
Fecha de defensa: 08/01/2016
Mención de calidad: Si

10 Título del trabajo: UNA APROXIMACIÓN BASADA EN PROGRAMACIÓN DE RESTRICCIONES PARA PROBLEMAS DE PLANIFICACIÓN Y SCHEDULING

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ARANGU LOBIG, MARLENE ALICIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 26/07/2007

11 Título del trabajo: ESTUDIO E IMPLEMENTACIÓN DE TÉCNICAS DE PLANIFICACIÓN EN ENTORNOS PROBABILÍSTICOS

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ALVAREZ JAIME, JOSE ANTONIO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 04/05/2006

12 Título del trabajo: UN MODELO DE INTEGRACIÓN GENERAL Y FLEXIBLE DE PLANIFICACIÓN & SCHEDULING

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: GARCIA HERNANDEZ, MA DE GUADALUPE



Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 27/03/2006

- 13 Título del trabajo:** DESARROLLO DE UNA APROXIMACIÓN DE PLANIFICACIÓN TEMPORAL CON GESTIÓN DE VARIABLES NUMÉRICAS
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: HERNANDEZ FUSILIER, DONATO
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 25/07/2005
- 14 Título del trabajo:** Planificación Independiente del Dominio en Entornos Dinámicos de Tiempo Restringido.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Sapena Vercher, Oscar
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 12/07/2005
Mención de calidad: No
- 15 Título del trabajo:** Imaginación en tiempo real. Representación y gestión de creencias temporales para agentes en entornos dinámicos.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Rebollo Pedruelo, Miguel
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 17/02/2004
Mención de calidad: No
- 16 Título del trabajo:** Descomposición y resolución concurrente de problemas de planificación independiente del Dominio.
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: Sebastià Tarín, Laura
Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de defensa: 01/12/2003
Mención de calidad: No
- 17 Título del trabajo:** SISTEMA DE REPLANIFICACIÓN PARA NAVEGACIÓN DE ROBOTS MÓVILES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: VALERO CUBAS, SOLEDAD
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/07/2003
- 18 Título del trabajo:** MODELO DE PLANIFICACIÓN TEMPORAL PARA NAVEGACIÓN DE ROBOTS MÓVILES
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Alumno/a: ARGENTE VILLAPLANA, ESTEFANIA
Calificación obtenida: 10.0
Fecha de defensa: 24/07/2003



19 Título del trabajo: Planificación temporal independiente del dominio. Una aproximación basada en grafos de planificación.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: Garrido Tejero, Antonio

Calificación obtenida: SOBRESALIENTE CUM LAUDE

Fecha de defensa: 04/06/2003

Mención de calidad: No

20 Título del trabajo: GENERACIÓN DE REDES DE TAREAS JERÁRQUICAS PARA PROCESOS DE PLANIFICACIÓN INCREMENTALES

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SAPENA VERCHER, OSCAR

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 28/09/2001

21 Título del trabajo: EL PROCESO DE PLANIFICACION EN UN SISTEMA INTEGRADO DE PLANIFICACION SCHEDULING.

Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Alumno/a: SEBASTIA TARIN, LAURA

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 15/12/2000

Otras actividades/méritos no incluidos en la relación anterior

Descripción de la actividad: Estancia docente en el Beijing Institute of Technology (China). Impartición de clases en los siguientes temas: Inteligencia Artificial (IA), Planificación, e-learning y Tecnologías del acuerdo.

Ciudad de realización: Beijing (Pekín), China

Entidad organizadora: Beijing Institute of Technology **Tipo de entidad:** Universidad

Fecha de finalización: 06/06/2011



Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Institut Universitari Valencià d'investigació en Intel·ligència Artificial

Actividad científica o tecnológica

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

- 1** **Nombre del proyecto:** INTEGRATION OF THE NEXTFLAP PLANNER IN THE UNIFIED PLANNING FRAMEWORK (101016442)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Oscar Sapena Vercher
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/04/2023 **Duración:** 6 meses - 30 días
Cuantía total: 60.000 €
- 2** **Nombre del proyecto:** APRENDER A PLANIFICAR: DISEÑO DE CONTROLADORES INTELIGENTES PARA SISTEMAS AUTÓNOMOS (FPU21/04273)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE UNIVERSIDADES E INVESTIGACION
Fecha de inicio: 30/12/2022 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 92.118,2 €
- 3** **Nombre del proyecto:** APRENDIZAJE PARA PLANIFICACIÓN SENSIBLE AL HUMANO (PID2021-127647NB-C22)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Garrido Tejero; Laura Sebastià Tarín
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/09/2022 **Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 132.374 €



- 4** **Nombre del proyecto:** ARQUITECTURA DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y REALIDAD VIRTUAL PARA GENERACIÓN DE EXPERIENCIAS TURÍSTICAS PERSONALIZADAS Y SOSTENIBLES (INNEST/2021/233)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Sebastià Tarín
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
Fecha de inicio: 01/10/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 29 días
Cuantía total: 162.372,14 €
- 5** **Nombre del proyecto:** AIRLUISA MONITORIZACIÓN CALIDAD AIRE (INNEST/2021/263)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Peregrina Eloína Coll Aliaga; José Vicente Oliver Villanueva
Nº de investigadores/as: 18
Entidad/es financiadora/s:
AGENCIA VALENCIANA DE LA INNOVACION
Fecha de inicio: 01/07/2021 **Duración:** 2 meses
Cuantía total: 428.580,3 €
- 6** **Nombre del proyecto:** CLUSTERIA: CLUSTER DE COMPUTACION DE ALTAS PRESTACIONES POR INTELIGENCIA PARTIFICIAL CONFIABLE (IDIFEDER/2021/059)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nº de investigadores/as: 19
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2021 **Duración:** 1 año - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 406.511,22 €
- 7** **Nombre del proyecto:** FOUNDATIONS OF TRUSTWORTHY AI - INTEGRATING REASONING, LEARNING AND OPTIMIZATION (952215)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 28
Entidad/es financiadora/s:
COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/09/2020 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 124.535 €
- 8** **Nombre del proyecto:** European Digital Bootcamps (2017-1-101)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Lenin Guillermo Lemus Zúñiga
Nº de investigadores/as: 17
Entidad/es financiadora/s:
EEA AND NORWAY GRANTS
Fecha de inicio: 01/05/2019 **Duración:** 2 años - 7 meses - 30 días
Cuantía total: 247.905,94 €



- 9** **Nombre del proyecto:** X5GON: CROSS MODAL, CROSS CULTURAL, CROSS LINGUAL, CROSS DOMAIN, AND CROSS SITE GLOBAL OER NETWORK (761758)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfonso Juan Císcar
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: COMISION DE LAS COMUNIDADES EUROPEA
Fecha de inicio: 01/03/2019 **Duración:** 1 año - 9 meses - 30 días
Cuantía total: 445.859,72 €
- 10** **Nombre del proyecto:** CLASSROOM ACTIVITY RECOGNITION (PROMETEO/2019/111)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 9
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2019 **Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días
Cuantía total: 216.047 €
- 11** **Nombre del proyecto:** RECONOCIMIENTO DE ACTIVIDADES Y PLANIFICACION AUTOMATICA PARA EL DISEÑO DE ASISTENTES INTELIGENTES (TIN2017-88476-C2-1-R)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín
Nº de investigadores/as: 14
Entidad/es financiadora/s: AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION
Fecha de inicio: 01/01/2018 **Duración:** 4 años - 8 meses - 29 días
Cuantía total: 173.877 €
- 12** **Nombre del proyecto:** AYUDAS PARA CONTRATOS PREDOCTORALES FPU-AINETO GARCIA (PROYECTO: DESCUBRIMIENTO DE CAUSALIDAD EN SECUENCIAS DE EVENTOS PARA ANALISIS PREDICTIVO) (FPU16/03184)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/2017 **Duración:** 4 años - 5 meses - 11 días
Cuantía total: 92.020,04 €
- 13** **Nombre del proyecto:** AYUDA RAMON Y CAJAL-JIMENEZ CELORRIO (RYC-2015-18009)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 2

**Entidad/es financiadora/s:**

AGENCIA ESTATAL DE INVESTIGACION

Fecha de inicio: 21/12/2016**Duración:** 6 años - 21 días**Cuantía total:** 207.296,58 €

- 14 Nombre del proyecto:** GESTION DE METAS PARA AUTONOMIA A LARGO PLAZO EN CIUDADES INTELIGENTES (TIN2014-55637-C2-2-R-AR)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastia Tarin**Nº de investigadores/as:** 12**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/01/2015**Duración:** 2 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 100.067 €

- 15 Nombre del proyecto:** SUBPROGRAMA DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR-JORDAN PRUNERA JAUME (BES-2012-054398)

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 €

- 16 Nombre del proyecto:** PREPARACION PROPUESTA H2020-EE-2014-2-RIA (EUIN2013-50968)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 01/10/2013**Duración:** 11 meses - 29 días**Cuantía total:** 8.500 €

- 17 Nombre del proyecto:** HUMBACE: HUMAN-LIKE COMPUTATIONAL MODELS FOR AGENT-BASED COMPUTATIONAL ECONOMICS. (PROMETEOII/2013/019)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Vicente Juan Botti Navarro**Nº de investigadores/as:** 10**Entidad/es financiadora/s:**

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2013**Duración:** 3 años - 11 meses - 30 días**Cuantía total:** 370.000 €

- 18 Nombre del proyecto:** INTERACCION MULTIAGENTE PARA PLANIFICACION (TIN2011-27652-C03-01)

Grado de contribución: Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Politècnica de València**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Eva Onaindia De La Rivaherrera



Nº de investigadores/as: 21

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: 220.583 €

19 Nombre del proyecto: AYUDA MINECO MOD A: CONGRESO AAMAS 2012 (TIN2011-15676-E)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ASUNTOS ECONOMICOS Y TRANSFORMACION DIGITAL

Fecha de inicio: 26/10/2011

Duración: 1 año - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 18.000 €

20 Nombre del proyecto: CONTRATO FPI MINISTERIO GUZMAN ALVAREZ (BES-2009-013327)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/08/2011

Duración: 2 años

Cuantía total: 43.000 €

21 Nombre del proyecto: AYUDA FPU CONV 2009-PAJARES FERRANDO (AP2009-1896)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 10/12/2010

Duración: 4 años

Cuantía total: 28.272,53 €

22 Nombre del proyecto: PLANNING. EXECUTION AND LEARNING ARCHITECTURE
(TIN2008-06701-C03-01)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera

Nº de investigadores/as: 9

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 81.070 €

23 Nombre del proyecto: AYUDA COFINANCIACION UPV PROYECTO: ADAPTACION BASADA EN APRENDIZAJE, MODELADO Y PLANIFICACION PARA TAREAS COMPLEJAS ORIENTADAS AL USUARIO (PAID-05-08-3759)



Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA

Fecha de inicio: 16/09/2008

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.500 €

24 Nombre del proyecto: ADVANCES ON AGREEMENT TECHNOLOGIES FOR COMPUTATIONAL ENTITIES (PROMETEO/2008/051)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 28

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración: 4 años - 5 meses - 29 días

Cuantía total: 675.800,9 €

25 Nombre del proyecto: TECNOLOGIAS DEL ACUERDO (CSD2007-00022)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro; Ana María García Fornes

Nº de investigadores/as: 43

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/2007

Duración: 7 años - 2 meses - 30 días

Cuantía total: 1.438.790,9 €

26 Nombre del proyecto: ADAPTACION BASADA EN APRENDIZAJE, MODELADO Y PLANIFICACION PARA TAREAS COMPLEJAS ORIENTADAS AL USUARIO (TIN2005-08945-C06-06)

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración: 3 años

Cuantía total: 41.230 €

27 Nombre del proyecto: AgentLink III: A Co-ordination Network for Agent-Based Computing (Framework IST IST-2004-002006)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 31

Entidad/es financiadora/s:

European Comision 6th

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración: 2 años

Cuantía total: 1.120.000 €

- 28** **Nombre del proyecto:** GENERACION ONLINE DE RUTAS TURISTICAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA ADAPTADAS AL PERFIL DE USUARIO (GV04A/388)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Sebastià Tarín
Nº de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 13.810 €
- 29** **Nombre del proyecto:** AgentCities.ES: Creación de un entorno innovador para la comunicación de agentes inteligentes (TIC2001-5108-E)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 31
Entidad/es financiadora/s: Oficina de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 24/03/2003 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 40.000 €
- 30** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL GRUPO: GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA (GRUPOS03/033)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 42
Entidad/es financiadora/s: GENERALITAT VALENCIANA; GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2003 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 78.937,93 €
- 31** **Nombre del proyecto:** SISTEMA ADAPTATIVO MULTI-AGENTE DE PLANIFICACION DEPENDIENTE DEL CONTEXTO (TIC2002-04146-C05-04)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 01/12/2002 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 29.900 €
- 32** **Nombre del proyecto:** PLANIFICACION Y REPLANIFICACION DE ACTIVIDADES DE UN ROBOT MOVIL EN TIEMPO REAL (PPI-05-02 2883-2)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s: UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 6.000 €



- 33** **Nombre del proyecto:** DISEÑO Y APLICACION DE MODELOS DE INTEGRACION Y TECNICAS AVANZADAS DE PLANIFICACION Y SCHEDULING (CTIDIB/2002/112)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2002 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 17.454,76 €
- 34** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE PARA LA PLANIFICACION Y ASIGNACION DE RECURSOS EN UN ENTORNO MULTIAGENTE (DPI2001-2094-C03-03)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
Fecha de inicio: 28/12/2001 **Duración:** 3 años
Cuantía total: 70.498,73 €
- 35** **Nombre del proyecto:** SISTEMA INTELIGENTE INTEGRADO PARA LA PLANIFICACION Y ASIGNACION DE RECURSOS (PPI-05-01 5618)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/12/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 7.512,65 €
- 36** **Nombre del proyecto:** European Network of Excellence in Artificial Intelligence planning (Desconocido)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universidad Politécnica de Valencia
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
European Commission Research Directorates
Fecha de inicio: 01/04/2001 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 0 €
- 37** **Nombre del proyecto:** PLANIFICACION DE TAREAS EN LA NAVEGACION AUTONOMA DE ROBOTS MOVILES (PPI-6-00 7137)
Grado de contribución: Investigador/a
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA



Fecha de inicio: 01/01/2001
Cuantía total: 0 €

Duración: 2 años

38 Nombre del proyecto: AYUDA GRUPO DE TECNOLOGIA INFORMATICA (GR01-219)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 19

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración: 1 año

Cuantía total: 3.305,57 €

39 Nombre del proyecto: TECNOLOGIA INFORMATICA (GR00-145)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 21

Entidad/es financiadora/s:

GENERALITAT VALENCIANA

Fecha de inicio: 19/09/2000

Duración: 3 meses

Cuantía total: 9.015,18 €

40 Nombre del proyecto: COMBICAT-DSIC

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

AGENCIA ESTATAL CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIG. CIENTIFICAS

Fecha de inicio: 25/01/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 102.142,49 €

41 Nombre del proyecto: COMBICAT-DSIC (Desconocido)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

INSTITUTO DE TECNOLOGIA QUIMICA

Fecha de inicio: 25/01/2000

Duración: 2 años

Cuantía total: 102.142,37 €

42 Nombre del proyecto: SISTEMAS INFORMATICOS PARA LA PLANIFICACION INTEGRAL DE UNA TERMINAL DE CONTENEDORES (1FD97-2158-C04-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Roberto Agustín Vivó Hernando

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION ; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS

Fecha de inicio: 31/12/1999

Duración: 2 años

Cuantía total: 106.234,91 €



- 43** **Nombre del proyecto:** OPTIMIZACION STOCK EMPRESAS POOL (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 152.717,19 €
- 44** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE GESTION Y OPTIMIZACION DE STOCK PARA EMPRESAS POOL (1FD97-0887)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 10
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION ; MINISTERIO DE HACIENDA Y ADMINISTRACIONES PUBLICAS
Fecha de inicio: 01/06/1999 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 152.717,17 €
- 45** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA INTEGRADA DE PLANIFICACION SCHEDULING INTELIGENTE DE PROCESOS (TAP98-0345)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 11 meses - 25 días
Cuantía total: 15.025,3 €
- 46** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UNA ARQUITECTURA INTEGRADA DE PLANIFICACION Y SCHEDULING INTELIGENTE DE PROCESOS (TAP98-0345)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
MEC. DIRECCIÓN GENERAL DE ENSEÑANZA SUPERIOR E INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA
Fecha de inicio: 01/10/1998 **Duración:** 11 meses - 25 días
Cuantía total: 17.279,1 €
- 47** **Nombre del proyecto:** ARTIS: HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS INTELIGENTES EN TIEMPO REAL APLICADOS AL CONTROL DE ROBOTS MOVILES (TAP97-1164-C03-01)
Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
Comisión Interministerial de Ciencia y Tecnología
Fecha de inicio: 01/10/1997 **Duración:** 1 año - 1 día
Cuantía total: 12.440,95 €
- 48** **Nombre del proyecto:** ARTIS: SIST. INTELIGENTES TIEMPO REAL ROBOTS MOVIL (TAP97-1164-C03-01)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro



Nº de investigadores/as: 13
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 01/10/1997
Cuantía total: 12.440,95 €

Duración: 1 año

49 Nombre del proyecto: Sistema Inteligente en Tiempo Real para la detección de cortocircuitos de baja impedancia en sistemas eléctricos de potencia para la prevención de incendios forestales (23)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
UPV

Fecha de inicio: 01/06/1996
Cuantía total: 25.963,72 €

Duración: 1 año

50 Nombre del proyecto: ENTORNO DE SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO DE TIEMPO REAL (TAP94-0511-C02-01)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:
CICYT - 94

Fecha de inicio: 19/10/1994
Cuantía total: 63.466,88 €

Duración: 3 años

51 Nombre del proyecto: ENTORNO DE SISTEMAS BASADOS EN EL CONOCIMIENTO DE TIEMPO REAL (TAP94-0511-C02-01)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro

Nº de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s:
MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 19/05/1994
Cuantía total: 63.466,88 €

Duración: 2 años - 11 meses - 29 días

52 Nombre del proyecto: SISTEMA DE PLANIFICACION INTELIGENTE NO LINEAL MULTIAGENTE (GV-111/93)

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís

Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA - 93

Fecha de inicio: 27/12/1993
Cuantía total: 18.511,17 €

Duración: 3 años

53 Nombre del proyecto: REAKT-II (Environment and Methodology for Real-Time Knowledge-Based Systems) (ESPRIT III Project Nr. 7805)

Entidad de realización: UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfons Crespo Lorente

Nº de investigadores/as: 7
Entidad/es financiadora/s:



ESPRIT III Project Nr. 7805

Fecha de inicio: 01/05/1993

Duración: 1 año - 4 meses - 29 días

Cuantía total: 114.192,3 €

54 Nombre del proyecto: COMPLEMENTO AL PROYECTO ESPRIT II-REACT (TIC91-1287-CE)

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfons Crespo Lorente

Nº de investigadores/as: 8

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE EDUCACION

Fecha de inicio: 13/05/1992

Duración: 2 años - 11 meses - 30 días

Cuantía total: 82.476,89 €

55 Nombre del proyecto: REACT-I (Environment and Methodology for Real-Time Knowledge-Based Systems) (ESPRIT II Project Nr. 5146)

Entidad de realización: UPV

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Alfons Crespo Lorente

Nº de investigadores/as: 7

Entidad/es financiadora/s:

ESPRIT II Project Nr. 5146

Fecha de inicio: 01/10/1990

Duración: 2 años - 6 meses - 29 días

Cuantía total: 210.354,23 €

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

1 Nombre del proyecto: Desarrollo de un sistema de recomendación para el área de búsqueda de empleo de la Mancomunitat Camp de Turia (Convenio colaboración Turia Tech Transfer)

Entidad de realización: Mancomunitat Camp de Turia

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Laura Sebastiá Tarín

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana

Fecha de inicio: 01/12/2021

Duración: 6 meses - 29 días

2 Nombre del proyecto: SIMBIOTIC - INFRAESTRUCTURA PUBLICA AVANZADA DE COMUNICACIONES PARA EL FOMENTO DE LAS ENERGIAS RENOVABLES EN BASE A LA BIOMASA, EL AHORRO ENERGETICO Y LA COMPRA DE ELECTRICIDAD EN LLIRIA

Entidad de realización: Universitat Politècnica de València

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Javier Fermín Urchueguía Schölzel

Nº de investigadores/as: 10

Entidad/es financiadora/s:

AJUNTAMENT DE LLIRIA

Fecha de inicio: 01/06/2017

Duración: 1 año - 5 meses - 28 días

Cuantía total: 149.000 €



- 3** **Nombre del proyecto:** PRESTACIONES DE SERVICIO DE EVA ONAINDIA DE LA RIVAHERRERA
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
ARTIFICIAL INTELLIGENCE JOURNAL (AIJ)
Fecha de inicio: 19/07/2013 **Duración:** 3 años - 5 meses - 11 días
Cuantía total: 2.000 €
- 4** **Nombre del proyecto:** SISTEMA DE RECOMENDACION APLICADO A LA INDUSTRIA DEL TURISMO
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
DESTINIA, S.L.
Fecha de inicio: 01/07/2013 **Duración:** 1 año - 3 meses
Cuantía total: 45.000 €
- 5** **Nombre del proyecto:** GESTION EVENTO 2º INT. CONFERENCE ON AGREEMENT TECHNOLOGIES
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 1
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 21/05/2013 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 0 €
- 6** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE LA UPV AL CONGRESO: 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (PPI-04-04-2596)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 20
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 4.000 €
- 7** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE DINAMIZACION AL CONGRESO: STAIRS 2004 (IIACDI/2004/71)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Eva Onaindia De La Rivaherrera
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 1.500 €



- 8** **Nombre del proyecto:** AYUDA DE DINAMIZACION AL CONGRESO: ECAI 2004 (IIACDI/2004/81)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 4
Entidad/es financiadora/s:
GENERALITAT VALENCIANA
Fecha de inicio: 01/01/2004 **Duración:** 11 meses
Cuantía total: 18.900 €
- 9** **Nombre del proyecto:** AYUDA AL CONGRESO: 16TH EUROPEAN CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE (PPI-04-02 3082)
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Vicente Juan Botti Navarro
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA
Fecha de inicio: 01/07/2002 **Duración:** 2 años - 2 meses
Cuantía total: 1.500 €
- 10** **Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA EXPERTO PARA LA EVALUACION DE RECURSOS HUMANOS
Entidad de realización: Universitat Politècnica de València
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 3
Entidad/es financiadora/s:
STUDIO - 2000
Fecha de inicio: 15/06/1999 **Duración:** 5 meses
Cuantía total: 7.212,15 €
- 11** **Nombre del proyecto:** Desarrollo de tecnología informática para la optimización de la planificación y control del proceso de corte de materia prima (Desconocido)
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Federico Barber Sanchís
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
ITI (IMPIVA)
Fecha de inicio: 01/10/1996 **Duración:** 1 año
Cuantía total: 88.949,79 €

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. A hybrid approach for expressive numeric and temporal planning with control parameters. Expert Systems with Applications. 242, 122820, 2024. ISSN 0957-4174. DOI: 10.1016/j.eswa.2023.122820
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 2** MOHANNAD BABLI; Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Plan commitment: Replanning versus plan repair. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 123, pp. 106275. 2023. ISSN 0952-1976. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2023.106275>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 3** Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera. A Comprehensive Framework for Learning Declarative Action Models. Journal of Artificial Intelligence Research. 74, pp. 1091 - 1123. 2022. ISSN 1076-9757. DOI: 10.1613/jair.1.13073
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 4** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Multimodal Classification of Teaching Activities from University Lecture Recordings. Applied Sciences. 12, 4785, pp. 1 - 18. 2022. ISSN 2076-3417. DOI: 10.3390/app12094785
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 5** Jaume Magi Jordan Prunera; Alejandro Torreño Lerma; Mathijs de Weerd; Eva Onaindia De La Rivaherrera. A Non-cooperative Game-Theoretic Approach for Conflict Resolution in Multi-agent Planning. Group Decision and Negotiation. 30, pp. 7 - 41. 2021. ISSN 0926-2644. DOI: 10.1007/s10726-020-09703-0
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 6** MOHANNAD BABLI; Jaime Andrés Rincón Arango; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Carlos Carrascosa Casamayor; Vicente Javier Julian Inglada. Deliberative Context-Aware Ambient Intelligence System for Assisted Living Homes. Human-Centric Computing and Information Sciences. 11, 19, pp. 1 - 18. 2021. ISSN 2192-1962. DOI: 10.22967/HCIS.2021.11.019
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 7** ALEXANDER BUSTAMANTE; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. On the Representativeness of OpenStreetMap for the Evaluation of Country Tourism Competitiveness. ISPRS International Journal of Geo-Information. 10, 301, pp. 1 - 22. 2021. ISSN 2220-9964. DOI: 10.3390/ijgi10050301
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 8** Marin Lujak; Alberto Fernandez Gil; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Spillover Algorithm: A decentralised coordination approach for multi-robot production planning in open shared factories. Robotics and Computer-Integrated Manufacturing. 70, 102110, pp. 1 - 12. 2021. ISSN 0736-5845. DOI: 10.1016/j.rcim.2020.102110
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 9** ALEXANDER BUSTAMANTE; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. BITOUR: A Business Intelligence Platform for Tourism Analysis. ISPRS International Journal of Geo-Information. 9, pp. 1 - 23. 2020. ISSN 2220-9964. DOI: 10.3390/ijgi9110671
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 10** DEBASHIS NASKAR; SANASAM RANBIR SINGH; DURGESH KUMAR; SUKUMAR NANDI; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Emotion Dynamics of Public Opinions on Twitter. ACM Transactions on Information Systems. 38, pp. 1 - 24. 2020. ISSN 1046-8188. DOI: 10.1145/3379340
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 11** ALEXANDER BUSTAMANTE; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Can Tourist Attractions Boost Other Activities Around? A Data Analysis through Social Networks. Sensors. 19, pp. 1 - 25. 2019. ISSN 1424-8220. DOI: 10.3390/s19112612
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 12** Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Learning action models with minimal observability. Artificial Intelligence. 275, pp. 104 - 137. 2019. ISSN 0004-3702. DOI: 10.1016/j.artint.2019.05.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 13** Diego Aineto García; Javier Iranzo Sánchez; Lenin Guillermo Lemus Zúñiga; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Javier Fermín Urchueguía Schölzel. On the Influence of Renewable Energy Sources in Electricity Price Forecasting in the Iberian Market. Energies. 12, pp. 1 - 20. 2019. ISSN 1996-1073. DOI: 10.3390/en12112082
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 14** JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; LUIS CASTILLO VIDAL; Jaume Magi Jordan Prunera; Juan Cózar. Personalized conciliation of clinical guidelines for comorbid patients through multi-agent planning. Artificial Intelligence in Medicine. 96, pp. 167 - 186. 2019. ISSN 0933-3657. DOI: 10.1016/j.artmed.2018.11.003
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 15** Jaume Magi Jordan Prunera; Alejandro Torreño Lerma; Mathijs de Weerd; Eva Onaindia De La Rivaherrera. A Better-response Strategy for Self-interested Planning Agents. Applied Intelligence. 48, pp. 1020 - 1040. 2018. ISSN 0924-669X. DOI: 10.1007/s10489-017-1046-5
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 16** Eva Onaindia De La Rivaherrera; Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio. A common framework for learning causality. Progress in Artificial Intelligence. 7, pp. 351 - 357. 2018. ISSN 2192-6352. DOI: 10.1007/s13748-018-0151-y
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 17** Alejandro Torreño Lerma; Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. FMAP: A platform for the development of distributed multi-agent planning systems. Knowledge-Based Systems. 145, pp. 166 - 168. 2018. ISSN 0950-7051. DOI: 10.1016/j.knosys.2018.01.013
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 18** Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Antonín Komenda; Michal Ātolba. Cooperative Multi-Agent Planning: A survey. ACM Computing Surveys. 50, pp. 84:1 - 84:32. 2017. ISSN 0360-0300. DOI: 10.1145/3128584
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista

- 19** Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Defeasible-argumentation-based multi-agent planning. Information Sciences. 411, pp. 1 - 22. 2017. ISSN 0020-0255. DOI: 10.1016/j.ins.2017.05.014
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 20** Oscar Sapena Vercher; Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Parallel heuristic search in forward partial-order planning. The Knowledge Engineering Review. 31, pp. 417 - 428. 2016. ISSN 0269-8889. DOI: 10.1017/S0269888916000230
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 21** Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Temporal landmark graphs for solving overconstrained planning problems. Knowledge-Based Systems. 106, pp. 14 - 25. 2016. ISSN 0950-7051. DOI: 10.1016/j.knosys.2016.05.029
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 22** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Alejandro Torreño Lerma. FLAP: Applying Least-Commitment in Forward-Chaining Planning. AI Communications. 28, pp. 5 - 20. 2015. ISSN 0921-7126. DOI: 10.3233/AIC-140613
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 23** Cesar Augusto Guzmán Álvarez; Pablo Castejón Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Jeremy Frank. Reactive execution for solving plan failures in planning control applications. Integrated Computer-Aided Engineering. 22, pp. 343 - 360. 2015. ISSN 1069-2509. DOI: 10.3233/ICA-150493
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 24** Carlos Iván Chesñevar; Eva Onaindia De La Rivaherrera; SASCHA OSSOWSKY; George Vouros. Special issue on agreement technologies. Information Systems Frontiers. 17, pp. 707 - 711. 2015. ISSN 1387-3326. DOI: 10.1007/s10796-015-9584-z
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 25** Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. A flexible coupling approach to multi-agent planning under incomplete information. Knowledge and Information Systems. 38, pp. 141 - 178. 2014. ISSN 0219-1377. DOI: 10.1007/s10115-012-0569-7
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 26** Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. FMAP: Distributed Cooperative Multi-Agent Planning. Applied Intelligence. 41, pp. 606 - 626. 2014. ISSN 0924-669X. DOI: 10.1007/s10489-014-0540-2
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 27** Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Assembling Learning Objects for Personalized Learning. An AI planning perspective. IEEE Intelligent Systems. 28, pp. 64 - 73. 2013. ISSN 1541-1672. DOI: 10.1109/MIS.2011.36
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 28** Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Context-Aware Multi-Agent Planning in intelligent environments. Information Sciences. 227, pp. 22 - 42. 2013. ISSN 0020-0255. DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2012.11.021>
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 29** Antonio Garrido Tejero; SUSANA FERNÁNDEZ ARREGUI; LLUVIA MORALES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; DANIEL BORRAJO MILLÁN; LUIS CASTILLO VIDAL. On the automatic compilation of e-learning models to planning. The Knowledge Engineering Review. 28, pp. 121 - 136. 2013. ISSN 0269-8889. DOI: 10.1017/S0269888912000380

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

- 30** M^a GUADALUPE GARCIA-HERNANDEZ; JOSÉ RUIZ-PINALES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; JUAN GABRIEL AVIÑA-CERVANTES; Sergio Ledesma-Orozco; Edgar Alvarado-Méndez; ALBERTO REYES BALLESTEROS. New prioritized value iteration for Markov decision processes. Artificial Intelligence Review. 37, pp. 157 - 167. 2012. ISSN 0269-2821. DOI: 10.1007/s10462-011-9224-z

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

- 31** Inmaculada García García; Sergio Pajares Ferrando; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Preference elicitation techniques for group recommender systems. Information Sciences. 189, pp. 155 - 175. 2012. ISSN 0020-0255. DOI: 10.1016/j.ins.2011.11.037

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

- 32** M^a GUADALUPE GARCIA-HERNANDEZ; JOSÉ RUIZ-PINALES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; ALBERTO REYES BALLESTEROS. Solving the Sailing Problem with a New Prioritized Value Iteration. Applied Artificial Intelligence. 26, pp. 571 - 587. 2012. ISSN 0883-9514. DOI: 10.1080/08839514.2012.687662

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

- 33** M^a GUADALUPE GARCÍA HERNÁNDEZ; JOSÉ RUIZ-PINALES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Sergio Ledesma-Orozco; JUAN GABRIEL AVIÑA-CERVANTES; Edgar Alvarado-Méndez; ALBERTO REYES BALLESTEROS. Mixed Acceleration Techniques for Solving Quickly Stochastic Shortest-Path Markov Decision Processes. Journal of Applied Research and Technology. 9, pp. 129 - 144. 2011. ISSN 1665-6423

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

- 34** Inmaculada García García; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. On the design of individual and group recommender systems for tourism. Expert Systems with Applications. 38, pp. 7683 - 7692. 2011. ISSN 0957-4174. DOI: 10.1016/j.eswa.2010.12.143

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

- 35** LUIS CASTILLO; LLUVIA MORALES; ARTURO GONZÁLEZ-FERRER; JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES; DANIEL BORRAJO MILLÁN; Eva Onaindia De La Rivaherrera. AUTOMATIC GENERATION OF TEMPORAL PLANNING DOMAINS FOR E-LEARNING. Journal of Scheduling. 13, pp. 347 - 362. 2010. ISSN 1094-6136. DOI: 10.1007/s10951-009-0140-x

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

- 36** Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher; Alejandro Torreño Lerma. Cooperative Distributed Planning through Argumentation. International Journal of Artificial Intelligence. 4, pp. 118 - 136. 2010. ISSN 0974-0635

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

- 37** Antonio Garrido Tejero; MARLENE ARANGU LOBIG; Eva Onaindia De La Rivaherrera. A Constraint Programming Formulation for Planning: from Plan Scheduling to Plan Generation. Journal of Scheduling. 12, pp. 227 - 256. 2009. ISSN 1094-6136. DOI: 10.1007/s10951-008-0083-7

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

- 38** M^a GUADALUPE GARCÍA HERNÁNDEZ; J RUIZ PINALES; ALBERTO REYES BALLESTEROS; Eva Onaindia De La Rivaherrera; J. GABRIEL AVIÑA CERVANTES; S LEDESMA. ACCELERATION OF ASSOCIATION-RULE BASED MARKOV DECISION PROCESSES. Journal of Applied Research and Technology. 7, pp. 354 - 375. 2009. ISSN 1665-6423

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

- 39** Laura Sebastián Tarín; Inmaculada García García; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Cesar Augusto Guzmán Álvarez. e-Tourism: a tourist recommendation and planning application. International Journal of Artificial Intelligence Tools. 18, pp. 717 - 738. 2009. ISSN 0218-2130
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 40** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Antonio Garrido Tejero; MARLENE ARANGU LOBIG. A Distributed CSP Approach for Collaborative Planning Systems. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 21, pp. 698 - 709. 2008. ISSN 0952-1976
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 41** Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. Planning and Scheduling in an E-learning Environment. A Constraint-Programming-based Approach. Engineering Applications of Artificial Intelligence. 21, pp. 733 - 743. 2008. ISSN 0952-1976
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 42** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Planning in Highly Dynamic Environments: an Anytime Approach for Planning under Time Constraints. Applied Intelligence. 29, pp. 90 - 109. 2008. ISSN 0924-669X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 43** LUIS CASTILLO; EVA ARMENGOL; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín; JESÚS GONZÁLEZ BOTICARIO; ANTONIO RODRÍGUEZ; SUSANA FERNÁNDEZ ARREGUI; JUAN DAVID ARIAS; DANIEL BORRAJO MILLÁN. SAMAP: An user-oriented adaptive system for planning tourist visits. Expert Systems with Applications. 34, pp. 1318 - 1332. 2008. ISSN 0957-4174
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 44** Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. An Integrated and Flexible Architecture for Planning and Scheduling. Lecture Notes in Computer Science. 4031, pp. 1179 - 1188. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 45** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. An On-line Approach for Planning in Time-Limited Situations. Lecture Notes in Computer Science. 4031, pp. 383 - 392. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 46** Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. Decomposition of planning problems. AI Communications. 19, pp. 49 - 82. 2006. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 47** Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Domain-Independent Temporal Planning in a Planning-Graph-Based Approach. AI Communications. 19, pp. 341 - 367. 2006. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 48** Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Planning under temporal uncertainty in durative actions. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. 146, pp. 195 - 202. 2006. ISSN 0922-6389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 49** Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín. Scheduling a Plan with Delays in Time: A CSP Approach. Lecture Notes in Computer Science. 4177, pp. 399 - 408. 2006. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 50** Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. Decomposition of planning problems. Frontiers in Artificial Intelligence and Applications. 113, pp. 441 - 448. 2004. ISSN 0922-6389
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 51** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Handling Numeric Criteria in Relaxed Planning Graphs. Lecture Notes in Computer Science. 3315, pp. 114 - 123. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 52** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Martín Mellado Arteche; Carlos Correcher Salvador; Eduardo Vendrell Vidal. Reactive Planning Simulation in Dynamic Environments with VirtualRobot. Lecture Notes in Computer Science. 3029, pp. 699 - 707. 2004. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 53** Miguel Rebollo Pedruelo; Vicente Juan Botti Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Formal modeling of dynamic environments for real-time agents. Lecture Notes in Computer Science. 2691, pp. 475 - 484. 2003. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 54** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. A Planning and Monitoring System for Dynamic Environments. Journal of Intelligent & Fuzzy Systems. 12, pp. 151 - 161. 2002. ISSN 1064-1246
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 55** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Domain-independent on-line planning for STRIPS Domains. Lecture Notes in Computer Science. 2527, pp. 825 - 834. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 56** Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. STeLLa v2.0: planning with intermediate goals. Lecture Notes in Computer Science. pp. 805 - 814. 2002. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 57** Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. The SimPlanner. Newsletter of the European Network of Excellence in AI Planning. 5, pp. 34 - 35. 2002. ISSN 1610-0204
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 58** Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís. A Temporal Planning System for Time-Optimal Planning. Lecture Notes in Computer Science. 2258, pp. 379 - 392. 2001. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 59** Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastiá Tarín; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. Incremental local search for planning problems. Lecture Notes in Computer Science. 2148, pp. 139 - 157. 2001. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 60** Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher; Laura Sebastiá Tarín; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. SimPlanner: an execution-monitoring system for replanning in dynamic worlds. Lecture Notes in Computer Science. 2258, pp. 393 - 400. 2001. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 61** Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. STeLLa: an optimal sequential and parallel planner. Lecture Notes in Computer Science. 2258, pp. 409 - 416. 2001. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 62** Vicente Juan Botti Navarro; Federico Barber Sanchís; Alfons Crespo Lorente; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Ana María García Fornes; José Ismael Ripoll Ripoll; Luís Hernández López; David Gallardo Llopis. A Temporal Blackboard for a Multi-Agent Environment. Data & Knowledge Engineering. 15, pp. 189 - 211. 1995. ISSN 0169-023X
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista



- 63** Vicente Juan Botti Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera. CLIPS: Una herramienta de desarrollo de Sistemas Expertos. Boletín AEPIA. 3, pp. 4 - 11. 1995. ISSN 1135-6669
Tipo de producción: Artículo científico **Tipo de soporte:** Revista
- 64** Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Explanation-Based Learning of Action Models. Knowledge Engineering Tools and Techniques for AI Planning. 1, pp. 3 - 20. Springer, 2020. ISBN 978-3-030-38561-3
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 65** Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Vicente Juan Botti Navarro. PLANNING AND COORDINATION IN MULTIAGENT ENVIRONMENTS. Wiley Encyclopedia of Electrical and Electronic Engineering. 1, pp. 1 - 12. John Wiley & Sons, 2016. ISBN 9780471346081
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 66** Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Defeasible Planning through Multi-agent Argumentation. Combinations of Intelligent Methods and Applications, Smart Innovation, Systems and Technologies. 1, pp. 1 - 19. Springer, 2011. ISBN 978-3-642-19617-1
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 67** Inmaculada García García; Laura Sebastián Tarín; Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. The generalist recommender system GRSK and its extension to groups. Web Information Systems and Technologies (LNBIP 75). 16, pp. 215 - 229. Springer Heidelberg NewYork, 2011. ISBN 978-3-642-22809-4
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro
- 68** Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. Extending Classical Planning for Time: Research Trends in Optimal and Suboptimal Temporal Planning. Artificial Intelligence for Advanced Problem Solving Techniques. 2, pp. 23 - 61. Information Science Reference, 2008. ISBN 978-1-59904-705-8
Tipo de producción: Capítulo de libro **Tipo de soporte:** Libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** Learning and Identifying Human Behaviour Using Decision Trees
Nombre del congreso: The 22nd IEEE/WIC International Conference on Web Intelligence and Intelligent Agent Technology (WI-IAT 2023)
Ciudad de celebración: Venice, Italy,
Fecha de celebración: 29/10/2023
Stanislav Sitanskiy Igorevich; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 181 - 188.
- 2** **Título del trabajo:** Falsification of Cyber-Physical Systems Using PDDL+ Planning
Nombre del congreso: 33rd International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2023)
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,
Fecha de celebración: 13/07/2023
Diego Aineto García; Enrico Scala; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Ivan Serina. "Proceedings of the Thirty-Third International Conference on Automated Planning and Scheduling, Vol. 33 No. 1". pp. 2 - 6. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-881-7
- 3** **Título del trabajo:** Learning and Recognizing Human Behaviour with Relational Decision Trees
Nombre del congreso: Workshop Human-Aware and Explainable Planning (HAXP 2023) (ICAPS'23 Workshop)
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,

Fecha de celebración: 10/07/2023

Stanislav Sitanskiy Igorevich; Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. null - null.

- 4** **Título del trabajo:** Meta-operators for Enabling Parallel Planning Using Deep Reinforcement Learning
Nombre del congreso: ICAPS Workshop on Bridging the Gap Between AI Planning and Reinforcement Learning (PRL)
Ciudad de celebración: Prague, Czech Republic,
Fecha de celebración: 09/07/2023
Ángel Aso Mollar; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. null - null.
- 5** **Título del trabajo:** Neural Network-based Model for Traffic Prediction in the City of Valencia
Nombre del congreso: 26th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2022)
Ciudad de celebración: Verona, Italy,
Fecha de celebración: 09/09/2022
Cristian Villarroya Sánchez; Carlos Miguel Tavares De Araujo Cesariny Calafate; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Juan Carlos Cano Escribá; FRANCISCO MARTÍNEZ DOMÍNGUEZ. "Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems: Proceedings of the 26th International Conference KES2022. Procedia Computer Science, 207 (2022)". pp. 552 - 562. Elsevier,
- 6** **Título del trabajo:** Explaining the Behaviour of Hybrid Systems with PDDL+ Planning
Nombre del congreso: 31st International Joint Conference on Artificial Intelligence and 25th European Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI 2022)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 29/07/2022
Diego Aineto García; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miquel Ramirez; Enrico Scala; Ivan Serina. "Proceedings of the Thirty-First International Joint Conference on Artificial Intelligence". pp. 4567 - 4573. International Joint Conferences on Artificial Intelligence, ISSN 978-1-956792-00-3
- 7** **Título del trabajo:** Generalized Temporal Inference via Planning
Nombre del congreso: 18th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning (KR 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 12/11/2021
Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 18th International Conference on Principles of Knowledge Representation and Reasoning". pp. 22 - 31. IJCAI Organization, ISSN 978-1-956792-99-7
- 8** **Título del trabajo:** Recognition of Teaching Activities from University Lecture Transcriptions
Nombre del congreso: XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 20/21). LNCS
Ciudad de celebración: Málaga, España,
Fecha de celebración: 24/09/2021
Daniel Diosdado López; Alberto Romero Fernández; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Advances in Artificial Intelligence: 19th Conference of the Spanish Association for Artificial Intelligence, CAEPIA 2020/2021, Málaga, Spain, September 22-24, 2021, Proceedings. Lecture Notes in Computer Science (LNCS, volume 12882)". pp. 226 - 236. Springer, ISSN 978-3-030-85712-7
- 9** **Título del trabajo:** Learning Behaviour Based On Automated Feature Extraction
Nombre del congreso: IJCAI Workshop on Generalization in Planning (GenPlan 2021)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 19/08/2021

Stanislav Sitanskiy Igorevich; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. null - null.

- 10 Título del trabajo:** Predicting Emotion Dynamics Sequence on Twitter via Deep Learning Approach
Nombre del congreso: 18th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia (MoMM2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 02/12/2020
DEBASHIS NASKAR; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miguel Rebollo Pedruelo; Sanasam Ranbir Singh. "MoMM2020. The 18th International Conference on Advances in Mobile Computing & Multimedia". pp. 20 - 24. Association for Computing Machinery (ACM), ISSN 978-1-4503-8922-8
- 11 Título del trabajo:** Towards Plan Recognition in Hybrid Systems
Nombre del congreso: 8th Italian Workshop on Planning and Scheduling (IPS 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 27/11/2020
Diego Aineto García; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miquel Ramirez; Enrico Scala; Ivan Serina. "Joint Proceedings of the 8th Italian Workshop on Planning and Scheduling and the 27th International Workshop on Experimental Evaluation of Algorithms for Solving Problems with Combinatorial Explosion". pp. null - null. CEUR-WS,
- 12 Título del trabajo:** Agent behaviour recognition using text analysis
Nombre del congreso: ICAPS Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling (KEPS 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 30/10/2020
Stanislav Sitanskiy Igorevich; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. null - null.
- 13 Título del trabajo:** Behaviour recognition of planning agents using Behaviour Trees
Nombre del congreso: 24th International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems (KES 2020)
Ciudad de celebración: Online,
Fecha de celebración: 18/09/2020
Stanislav Sitanskiy Igorevich; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 878 - 887. Procedia Computer Science Elsevier,
- 14 Título del trabajo:** Observation Decoding with Sensor Models: Recognition Tasks via Classical Planning
Nombre del congreso: 30th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2020)
Ciudad de celebración: Nancy, France,
Fecha de celebración: 19/06/2020
Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the Thirtieth International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2020)". pp. 11 - 19. Association for the Advancement of Artificial Intelligence, ISSN 978-1-57735-824-4
- 15 Título del trabajo:** A Decentralized Multi-Agent Coordination Method for Dynamic and Constrained Production Planning
Nombre del congreso: 19th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2020)
Ciudad de celebración: Auckland, New Zealand,
Fecha de celebración: 13/05/2020
Marin Lujak; Alberto Fernandez Gil; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 19th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems". pp. 1913 - 1915. International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-1-4503-7518-4

- 16 Título del trabajo:** Modelling Emotion Dynamics on Twitter via Hidden Markov Model
Nombre del congreso: 21st International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services (iiWAS 2019)
Ciudad de celebración: Munich, Germany,
Fecha de celebración: 04/12/2019
DEBASHIS NASKAR; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miguel Rebollo Pedruelo; Subhashis Das. "iiWAS2019: The 21st International Conference on Information Integration and Web-based Applications & Services". pp. 245 - 249. Association for Computing Machinery (ACM), ISSN 978-1-4503-7179-7
- 17 Título del trabajo:** Model Recognition as Planning
Nombre del congreso: 29th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2019)
Ciudad de celebración: Berkeley, USA,
Fecha de celebración: 15/07/2019
Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miquel Ramirez. "Vol. 29 (2019): Proceedings of the Twenty-Ninth International Conference on Automated Planning and Scheduling". pp. 13 - 21. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-807-7
- 18 Título del trabajo:** A context-aware knowledge acquisition for planning applications using ontologies
Nombre del congreso: 33rd IBIMA Conference
Ciudad de celebración: Granada, Spain,
Fecha de celebración: 11/04/2019
MOHANNAD BABLI; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference (IBIMA)". pp. 3602 - 3614. International Business Information Management Association (IBIMA), ISSN 978-0-9998551-2-6
- 19 Título del trabajo:** Exploratory analysis of representativeness of tourism data in OpenStreetMap
Nombre del congreso: 33rd IBIMA Conference
Ciudad de celebración: Granada, Spain,
Fecha de celebración: 11/04/2019
ALEXANDER BUSTAMANTE; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 33rd International Business Information Management Association Conference (IBIMA)". pp. 4161 - 4169. International Business Information Management Association (IBIMA), ISSN 978-0-9998551-2-6
- 20 Título del trabajo:** Learning STRIPS Action Models with Classical Planning
Nombre del congreso: 28th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2018)
Ciudad de celebración: Delft, The Netherlands,
Fecha de celebración: 29/06/2018
Diego Aineto García; Sergio Jiménez Celorrio; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the Twenty-Eighth International Conference on Automated Planning and Scheduling". pp. 399 - 407. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-797-1
- 21 Título del trabajo:** On the use of ontologies to extend knowledge in online planning
Nombre del congreso: ICAPS Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling (KEPS 2018)
Ciudad de celebración: Delft, The Netherlands,
Fecha de celebración: 29/06/2018
MOHANNAD BABLI; Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "KEPS 2018: Proceedings of the Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling". pp. 54 - 61.

- 22 Título del trabajo:** Extending Planning Knowledge Using Ontologies for Goal Opportunities
Nombre del congreso: 31st IBIMA Conference
Ciudad de celebración: Milan, Italy,
Fecha de celebración: 26/04/2018
MOHANNAD BABLI; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference". pp. 3199 - 3208. International Business Information Management Association (IBIMA) Khalid S. Soliman, ISSN 9781713812401
- 23 Título del trabajo:** LinkedDBTour: a Tool to Retrieve Linked Open Data about Tourism Attractions
Nombre del congreso: 31st IBIMA Conference
Ciudad de celebración: Milan, Italy,
Fecha de celebración: 26/04/2018
Jesús Ibáñez Ruiz; ALEXANDER BUSTAMANTE; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 31st International Business Information Management Association Conference". pp. 4577 - 4589. International Business Information Management Association (IBIMA) Khalid S. Soliman, ISSN 9781713812401
- 24 Título del trabajo:** Evaluating the quality of tourist agendas customized to different travel styles
Nombre del congreso: 12th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2017)
Ciudad de celebración: Pittsburgh, USA,
Fecha de celebración: 20/06/2017
Jesús Ibáñez Ruiz; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "COPLAS 2017 Proceedings of the Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems". pp. 21 - 30. Edited by: Miguel A. Salido, Roman Barták,
- 25 Título del trabajo:** Handling PDDL3.0 State Trajectory Constraints with Temporal Landmarks
Nombre del congreso: 12th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2017)
Ciudad de celebración: Pittsburgh, USA,
Fecha de celebración: 20/06/2017
Eliseo Jorge Marzal Calatayud; MOHANNAD BABLI; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín. "COPLAS 2017 Proceedings of the Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems". pp. 1 - 10. Edited by: Miguel A. Salido, Roman Barták,
- 26 Título del trabajo:** Análisis de sentimientos en Twitter mediante modelos ocultos de Markov
Nombre del congreso: XXI Congreso de Física Estadística (FisEs 2017)
Ciudad de celebración: Sevilla, España,
Fecha de celebración: 01/04/2017
Miguel Rebollo Pedruelo; DEBASHIS NASKAR; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "FisEs 2017 XXI Congreso de Física Estadística. Libro de Resúmenes". pp. 140 - 140.
- 27 Título del trabajo:** Planning Tourist Agendas for Different Travel Styles
Nombre del congreso: 22nd European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2016)
Ciudad de celebración: The Hague, Holland,
Fecha de celebración: 02/09/2016
Jesús Ibáñez Ruiz; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "ECAI 2016 22nd European Conference on Artificial Intelligence". pp. 1818 - 1823. IOS Press, ISSN 978-1-61499-671-2

- 28 Título del trabajo:** An Intelligent System for Smart Tourism Simulation in a Dynamic Environment
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Artificial Intelligence and Internet of Things (AI-IoT 2016)
Ciudad de celebración: The Hague, in the Netherlands,
Fecha de celebración: 30/08/2016
MOHANNAD BABLI; Jesús Ibáñez Ruiz; Laura Sebastiá Tarín; Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "AI-IoT 2016 2nd Workshop on Artificial Intelligence and Internet of Things". pp. 15 - 22. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 1724,
- 29 Título del trabajo:** Temporal goal reasoning for predictive performance of a tourist application
Nombre del congreso: 2nd Workshop on Artificial Intelligence and Internet of Things (AI-IoT 2016)
Ciudad de celebración: The Hague, in the Netherlands,
Fecha de celebración: 30/08/2016
Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Jesús Ibáñez Ruiz; Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "AI-IoT 2016 2nd Workshop on Artificial Intelligence and Internet of Things". pp. 7 - 14. CEUR Workshop Proceedings. Vol. 1724,
- 30 Título del trabajo:** Sentiment Analysis in Social Networks through Topic Modeling
Nombre del congreso: 10th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC 2016)
Ciudad de celebración: Portorož, Slovenia,
Fecha de celebración: 28/05/2016
DEBASHIS NASKAR; Sidahmed Mokaddem; Miguel Rebollo Pedruelo; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "LREC 2016 Proceedings". pp. 46 - 53. European Language Resources Association, ISSN 978-2-9517408-9-1
- 31 Título del trabajo:** Temporal landmarks for overconstrained planning problems with deadlines
Nombre del congreso: 27th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2015)
Ciudad de celebración: Vietri sul Mare, Italy,
Fecha de celebración: 11/11/2015
Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "27th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence, ICTAI 2015". pp. 437 - 444. IEEE, ISSN 978-1-5090-0163-7
- 32 Título del trabajo:** A highly interactive tourism recommender system for multi-day trips
Nombre del congreso: Workshop on Tourism Recommender Systems (TouRS15)
Ciudad de celebración: Vienna, Austria,
Fecha de celebración: 20/09/2015
Laura Sebastiá Tarín; David Yuste; Inmaculada García García; Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 1 - 10.
- 33 Título del trabajo:** Global Heuristics for Distributed Cooperative Multi-Agent Planning
Nombre del congreso: 25th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2015)
Ciudad de celebración: Jerusalem, Israel,
Fecha de celebración: 11/06/2015
Alejandro Torreño Lerma; Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the Twenty-Fifth International Conference on Automated Planning and Scheduling, ICAPS 2015". pp. 225 - 233. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-731-5
- 34 Título del trabajo:** MH-FMAP: Alternating Global Heuristics in Multi-Agent Planning
Nombre del congreso: 3rd ICAPS Workshop on Distributed and Multi-Agent Planning (DMAP-ICAPS)
Ciudad de celebración: Jerusalem, Israel,

Fecha de celebración: 07/06/2015

Alejandro Torreño Lerma; Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the Competition of Distributed and Multi-Agent Planners (CoDMAP-15)". pp. 25 - 28.

35 Título del trabajo: Game-Theoretic Approach for Non-Cooperative Planning

Nombre del congreso: 29th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2015)

Ciudad de celebración: Austin, Texas,

Fecha de celebración: 30/01/2015

Jaume Magi Jordan Prunera; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the Twenty-Ninth AAAI Conference on Artificial Intelligence and the Twenty-Seventh Innovative Applications of Artificial Intelligence Conference". pp. 1357 - 1363. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-698-1

36 Título del trabajo: Robust Plan Execution in Multi-Agent Environments

Nombre del congreso: 26th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2014)

Ciudad de celebración: Limassol, Cyprus,

Fecha de celebración: 12/11/2014

Cesar Augusto Guzmán Álvarez; Pablo Castejón Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Jeremy Frank. "2014 IEEE 26th International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI). Proceedings". pp. 384 - 391. IEEE Computer Society, ISSN 978-1-4799-6572-4

37 Título del trabajo: Time-Optimal Planning in Temporal Problems

Nombre del congreso: 6th European Conference on Planning (ECP 01)

Ciudad de celebración: Toledo, España,

Fecha de celebración: 01/08/2014

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of ECP'01". pp. 255 - 258. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-629-5

38 Título del trabajo: Time-Optimal Planning in Temporal Problems

Nombre del congreso: 6th European Conference on Planning (ECP 01)

Ciudad de celebración: Toledo, España,

Fecha de celebración: 01/08/2014

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of ECP'01". pp. 397 - 402. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-629-5

39 Título del trabajo: Combining heuristics to accelerate forward partial-order planning

Nombre del congreso: 9th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2014)

Ciudad de celebración: Portsmouth, USA,

Fecha de celebración: 26/06/2014

Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Alejandro Torreño Lerma. "Proceedings". pp. 25 - 34. AAAI,

40 Título del trabajo: On the Use of Temporal Landmarks for Planning with Deadlines

Nombre del congreso: 24th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2014)

Ciudad de celebración: Portsmouth, USA,

Fecha de celebración: 26/06/2014

Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the Twenty-Fourth International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2014)". pp. 172 - 180. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-660-8

- 41 Título del trabajo:** Integrating individual preferences in multi-agent planning
Nombre del congreso: 2nd ICAPS Workshop on Distributed Multi-Agent Planning (DMAP-ICAPS)
Ciudad de celebración: Portsmouth, USA,
Fecha de celebración: 22/06/2014
Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. "ICAPS. Proceedings of the 2nd Workshop on Distributed and Multi-Agent Planning". pp. 79 - 86. Edited by Daniel Borrajo, Daniel L. Kovacs and Alejandro Torreño,
- 42 Título del trabajo:** Forward-Chaining Planning with a Flexible Least-Commitment Strategy
Nombre del congreso: 16 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2013)
Ciudad de celebración: Vic, Spain,
Fecha de celebración: 25/10/2013
Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Alejandro Torreño Lerma. "Artificial Intelligence Research and Development - Proceedings of the 16th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence". pp. 41 - 50. IOS Press, ISSN 978-1-61499-319-3
- 43 Título del trabajo:** Multi-agent reactive planning for solving plan failures
Nombre del congreso: 8th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2013)
Ciudad de celebración: Salamanca,
Fecha de celebración: 13/09/2013
Cesar Augusto Guzmán Álvarez; Pablo Castejón Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Jeremy Frank. "Hybrid Artificial Intelligent Systems. 8th International Conference, HAIS 2013". pp. 530 - 539. Springer. Lecture Notes in Computer Science Volume 8073 2013, ISSN 978-3-642-40845-8
- 44 Título del trabajo:** FMAP: a Heuristic Approach to Cooperative Multi-Agent Planning
Nombre del congreso: 1st ICAPS Workshop on Distributed and Multi-Agent Planning (DMAP-ICAPS)
Ciudad de celebración: Roma, Italia,
Fecha de celebración: 11/06/2013
Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings of the 1st Workshop on Distributed and Multi-Agent Planning". pp. 84 - 92.
- 45 Título del trabajo:** A multi-agent planning approach for the generation of personalized treatment plans of comorbid patients
Nombre del congreso: 14th Conference on Artificial Intelligence in Medicine (AIME 2013)
Ciudad de celebración: Murcia,
Fecha de celebración: 01/06/2013
Inmaculada Sánchez Garzón; JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Gonzalo Milla Millán; Jaume Magi Jordan Prunera; Pablo Castejón Navarro. "Artificial Intelligence in Medicine - 14th Conference on Artificial Intelligence in Medicine, AIME 2013". pp. 23 - 27. Springer, ISSN 978-3-642-38325-0
- 46 Título del trabajo:** An Approach to Multi-Agent Planning with Incomplete Information
Nombre del congreso: 20th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2012)
Ciudad de celebración: Montpellier, Francia,
Fecha de celebración: 31/08/2012
Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings". pp. 762 - 767. IOS Press, ISSN 978-1-61499-097-0
- 47 Título del trabajo:** PELEA: a Domain-Independent Architecture for Planning, Execution and Learning
Nombre del congreso: ICAPS. 6th Scheduling and Planning Applications woRKshop (SPARK 2012)
Ciudad de celebración: Sao Paulo, Brasil,

Fecha de celebración: 26/06/2012

Cesar Augusto Guzmán Álvarez; VIDAL ALCAZAR; Eva Onaindia De La Rivaherrera; DAVID PRIOR; DANIEL BORRAJO MILLÁN; JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES; Ezequiel Quintero. pp. 38 - 45.

- 48 Título del trabajo:** Defeasible Argumentation for Multi-Agent Planning in Ambient Intelligence Applications
Nombre del congreso: 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2012)
Ciudad de celebración: Valencia (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 04/06/2012
Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "AAMAS '12: Proceedings of the 11th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems - Volume 1". pp. 509 - 516. International Foundation for Autonomous Agents and Multiagent Systems, ISSN 978-0-9817381-1-6
- 49 Título del trabajo:** An Architecture for Defeasible-Reasoning-Based Cooperative Distributed Planning
Nombre del congreso: 19th International Conference on Cooperative Information Systems (CoopIS 2011)
Ciudad de celebración: Crete, Grecia,
Fecha de celebración: 19/10/2011
Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Alejandro Torreño Lerma. "Proceedings". pp. 200 - 217. Springer, ISSN 978-3-642-25108-5
- 50 Título del trabajo:** Full extraction of landmarks in propositional planning tasks
Nombre del congreso: XIIth International Conference of the Italian Association for Artificial Intelligence
Ciudad de celebración: Palermo (ITALIA),
Fecha de celebración: 15/09/2011
Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings". pp. 383 - 388. Lecture Notes in Computer Science 6934 Springer, ISSN 978-3-642-23953-3
- 51 Título del trabajo:** Autonomous Mobile Robot Control and Learning with PELEA Architecture
Nombre del congreso: 25th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2011)
Ciudad de celebración: San Francisco, USA,
Fecha de celebración: 08/08/2011
Ezequiel Quintero; VIDAL ALCAZAR; DANIEL BORRAJO MILLÁN; JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES; FERNANDO GUTIERREZ FERNÁNDEZ; Ángel García Olaya; Cesar Augusto Guzmán Álvarez; Eva Onaindia De La Rivaherrera; DAVID PRIOR. "Proceedings 25th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2011)". pp. 51 - 56. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-507-6
- 52 Título del trabajo:** Temporal Defeasible Argumentation in Multi-Agent Planning
Nombre del congreso: 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011)
Ciudad de celebración: Barcelona (ESPAÑA),
Fecha de celebración: 16/07/2011
Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings". pp. 2834 - 2835. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-516-8
- 53 Título del trabajo:** Approaches to Preference Elicitation for Group Recommendation
Nombre del congreso: The 11th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2011)
Ciudad de celebración: Santander, España,
Fecha de celebración: 20/06/2011
Inmaculada García García; Laura Sebastiá Tarín; Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings". pp. 547 - 561. Springer-Verlag Berlin Heidelberg, ISSN 978-3-642-21934-4

- 54 Título del trabajo:** Building a Domain-Independent Architecture for Planning, Learning and Execution (PELEA)
Nombre del congreso: 21st International Conference on Automated Planning & Scheduling (ICAPS-2011)
Ciudad de celebración: Freiburg (Germany),
Fecha de celebración: 11/06/2011
Cesar Augusto Guzmán Álvarez; VIDAL ALCAZAR; DAVID PRIOR; Eva Onaindia De La Rivaherrera; DANIEL BORRAJO MILLÁN; JUAN FERNÁNDEZ OLIVARES. "Proceedings". pp. 27 - 30. AAAI Press, ISSN 978-1-57735-504-5
- 55 Título del trabajo:** Cooperative Dialogues for Defeasible Argumentation-based Planning
Nombre del congreso: 8th International Workshop on Argumentation in Multi-Agent Systems (ArgMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (Taiwan),
Fecha de celebración: 03/05/2011
Pere Pardo; Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Lluís Godo; Pilar Dellunde. "Post-proceedings". pp. 174 - 193.
- 56 Título del trabajo:** Multiagent Argumentation for Cooperative Planning in DeLP-POP
Nombre del congreso: 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (TAIWAN),
Fecha de celebración: 02/05/2011
Pere Pardo; Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Lluís Godo; Pilar Dellunde. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 971 - 978. IFAAMAS, ISSN 0-9826571-8-8
- 57 Título del trabajo:** On the Construction of Joint Plans through Argumentation Schemes (Extended Abstract)
Nombre del congreso: 10th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2011)
Ciudad de celebración: Taipei (TAIWAN),
Fecha de celebración: 02/05/2011
Oscar Sapena Vercher; Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the AAMAS 2011". pp. 1195 - 1196. IFAAMAS, ISSN 0-9826571-8-8
- 58 Título del trabajo:** Anytime Plan-Adaptation for Continuous Planning
Nombre del congreso: 28th Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest group (PlanSIG 2010)
Ciudad de celebración: Brescia (ITALIA),
Fecha de celebración: 01/12/2010
Antonio Garrido Tejero; Cesar Augusto Guzmán Álvarez; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings". pp. 62 - 69. A. Gerevini y D. Long, A. Saetti, ISSN 9788890492419
- 59 Título del trabajo:** PELEA: PLANNING, LEARNING AND EXECUTION ARCHITECTURE
Nombre del congreso: 28th Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest group (PlanSIG 2010)
Ciudad de celebración: Brescia (ITALIA),
Fecha de celebración: 01/12/2010
VIDAL ALCAZAR; Cesar Augusto Guzmán Álvarez; DAVID PRIOR; DANIEL BORRAJO MILLÁN; LUIS CASTILLO; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings". pp. 17 - 24. A. Gerevini y D. Long, A. Saetti, ISSN 9788890492419



- 60** **Título del trabajo:** COMBINATION OF ACCELERATION PROCEDURES FOR SOLVING STOCHASTIC SHORTEST-PATH MARKOV DECISION PROCESS
Nombre del congreso: 5th International Conference on Intelligent Systems and Knowledge Engineering (ISKE 2010)
Ciudad de celebración: Hangzhou, China,
Fecha de celebración: 15/11/2010
M^a GUADALUPE GARCIA-HERNANDEZ; J RUIZ PINALES; S LEDESMA; JUAN GABRIEL AVIÑA-CERVANTES; Eva Onaindia De La Rivaherrera; ALBERTO REYES BALLESTEROS. "Proceedings". pp. 89 - 94. IEEE Press, ISSN 978-1-4244-6790-7
- 61** **Título del trabajo:** DEFPLANNER: A DEFEASIBLE ARGUMENTATION-BASED PLANNER
Nombre del congreso: 2nd International Workshop on Combinations of Intelligent Methods and Applications (CIMA 2010). 22nd IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI-10)
Ciudad de celebración: Arras, Francia,
Fecha de celebración: 27/10/2010
Sergio Pajares Ferrando; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings". pp. 34 - 42. IEEE Press,
- 62** **Título del trabajo:** On the Use of Argumentation in Multi-Agent Planning
Nombre del congreso: 19th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2010)
Ciudad de celebración: Lisboa (PORTUGAL),
Fecha de celebración: 16/08/2010
Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Alejandro Torreño Lerma. "Proceedings". pp. 1001 - 1002. IOS PRESS, ISSN 978-1-60750-605-8
- 63** **Título del trabajo:** Reaching a Common Agreement Discourse Universe on Multi-Agent Planning
Nombre del congreso: 5th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems (HAIS 2010)
Ciudad de celebración: San Sebastián, España,
Fecha de celebración: 23/06/2010
Alejandro Torreño Lerma; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings of the HAIS 2010". pp. 1001 - 1002. Springer (LNAI), ISSN 978-3-642-13802-7
- 64** **Título del trabajo:** On the Application of Planning and Scheduling Techniques to E-learning
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial, Engineering & Other Applications of Applied Intelligent Systems (IEA/AIE 2010)
Ciudad de celebración: Córdoba, España,
Fecha de celebración: 04/06/2010
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 23rd International Conference On Industrial, Engineering And Other Applications Of Applied Intelligent Systems, Iea/Aie". pp. 244 - 253. Springer-Verlag, ISSN 978-3-642-13032-8
- 65** **Título del trabajo:** A Generalist Recommender System
Nombre del congreso: 6th International Conference on Web Information Systems and Technologies - WEBIST 2010
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 07/04/2010
Inmaculada García García; Sergio Pajares Ferrando; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 6th International Conference on Web Information Systems and Technologies - WEBIST 2010". pp. 211 - 218. INSTICC-Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication, ISSN 978-989-674-025-2

- 66 Título del trabajo:** Modeling E-Learning Activities in Automated Planning
Nombre del congreso: ICAPS Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling (KEPS 2009)
Ciudad de celebración: Tesalonica, Grecia,
Fecha de celebración: 20/09/2009
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; LUIS CASTILLO; SUSANA FERNÁNDEZ ARREGUI; DANIEL BORRAJO MILLÁN. "Proceedings International Competition on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling". pp. 18 - 27. University of Macedonia,
- 67 Título del trabajo:** A group recommender system for tourist activities
Nombre del congreso: 10th International Conference on Electronic Commerce and Web Technologies (EC-WEB 2009)
Ciudad de celebración: Linz, Austria,
Fecha de celebración: 04/09/2009
Inmaculada García García; Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Cesar Augusto Guzmán Álvarez. "Transactions on Large Scale Data and Knowledge Centered Systems, LNCS Transactions Subline". pp. 26 - 37. Springer Verlag Berlin Heidelberg New York, ISSN 978-3-642-03963-8
- 68 Título del trabajo:** Automated Planning for Personalised Course Composition
Nombre del congreso: 9th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2009)
Ciudad de celebración: Riga, Letonia,
Fecha de celebración: 15/07/2009
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings of the 9th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies". pp. 178 - 182. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-3711-5
- 69 Título del trabajo:** A Negotiation Approach for Group Recommendation
Nombre del congreso: International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'09)
Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 13/07/2009
Inmaculada García García; Laura Sebastiá Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the 2009 International Conference on Artificial Intelligence". pp. 919 - 925. CSREA Press, ISSN 1-60132-107-4
- 70 Título del trabajo:** A GENERAL TECHNIQUE FOR PLAN REPAIR
Nombre del congreso: 20th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2008)
Ciudad de celebración: Dayton, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 05/11/2008
MARLENE ARANGU LOBIG; Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the ICTAI 2008". pp. 515 - 518. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-3440-4
- 71 Título del trabajo:** e-Tourism: a tourist recommendation and planning application
Nombre del congreso: 20th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2008)
Ciudad de celebración: Dayton, Estados Unidos,
Fecha de celebración: 05/11/2008
Laura Sebastiá Tarín; Inmaculada García García; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the ICTAI 2008". pp. 89 - 96. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-3440-4
- 72 Título del trabajo:** LRNPLANNER: PLANNING PERSONALIZED AND CONTEXTUALIZED E-LEARNING ROUTES
Nombre del congreso: 20th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2008)
Ciudad de celebración: Dayton, Estados Unidos,



Fecha de celebración: 05/11/2008

Eva Onaindia De La Rivaherrera; Antonio Garrido Tejero; Oscar Sapena Vercher. "Proceedings of the ICTAI 2008". pp. 403 - 410. IEEE Computer Society, ISSN 978-0-7695-3440-4

73 Título del trabajo: DETECTION OF UNSOLVABLE TEMPORAL PLANNING PROBLEMS THROUGH THE USE OF LANDMARKS

Nombre del congreso: 18th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2008)

Ciudad de celebración: Patras (GREECE),

Fecha de celebración: 25/07/2008

Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the ECAI 2008". pp. 919 - 920. IOS Press, ISSN 978-1-58603-891-5

74 Título del trabajo: Extracción de landmarks en dominios temporales

Nombre del congreso: XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2007). Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction

Ciudad de celebración: Salamanca, España,

Fecha de celebración: 12/11/2007

Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Actas del workshop". pp. 201 - 206. Universidad de Salamanca, ISSN 978-84-611-8860-4

75 Título del trabajo: An AI Planning-based approach for Automated Design and Learning Routes

Nombre del congreso: 6th European Conference on e-Learning (ECEL 2007)

Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca,

Fecha de celebración: 05/10/2007

Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher; Antonio Garrido Tejero. "Libro de Actas". pp. 453 - 461. Academic Conferences Limited, ISSN 978-1-905305-57-5

76 Título del trabajo: A Distributed CSP Approach for Solving Multi-agent Planning Problems

Nombre del congreso: International Joint CP/ICAPS Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2007)

Ciudad de celebración: Providence, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 23/09/2007

Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Antonio Garrido Tejero; MARLENE ARANGU LOBIG. "Workshop Proceedings of the CP/ICAPS 2007". pp. 68 - 75. M.A. Salido, A. Garrido y R. Bartak,

77 Título del trabajo: Constraint Programming for Planning Routes in an E-learning Environment

Nombre del congreso: International Joint CP/ICAPS Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2007)

Ciudad de celebración: Providence, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 23/09/2007

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Oscar Sapena Vercher. "Workshop Proceedings of the CP/ICAPS 2007". pp. 30 - 37. M.A. Salido, A. Garrido y R. Bartak,

78 Título del trabajo: Extracting landmarks in temporal planning domains

Nombre del congreso: International Conference on Artificial Intelligence (ICAI'07)

Ciudad de celebración: Las Vegas, Estados Unidos,

Fecha de celebración: 28/06/2007

Laura Sebastián Tarín; Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of ICAI 2007". pp. 520 - 526. CSREA Press, ISSN 1-60132-023-X

- 79** **Título del trabajo:** Using constraint programming to model complex plans in an integrated approach for planning and scheduling
Nombre del congreso: 25th Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)
Ciudad de celebración: Nottingham, Reino Unido,
Fecha de celebración: 15/12/2006
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the PlanSIG 2006". pp. 137 - 144. University of Nottingham, ISSN 1368-5708
- 80** **Título del trabajo:** Interleaving Planning and Scheduling: a Collaborative Approach
Nombre del congreso: Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (ICAPS 2006)
Ciudad de celebración: Cumbria, Reino Unido,
Fecha de celebración: 30/06/2006
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the ICAPS 2006". pp. 31 - 38. U.P.V., Digital Drama Studios y University of Strathclyde, UK,
- 81** **Título del trabajo:** A Preliminary Study on the Relaxation of Numeric Features in Planning
Nombre del congreso: 8è Congrés Català d'intel·ligència Artificial (CCIA 2005)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 28/12/2005
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Actes". pp. 355 - 362. IOS Press, ISSN I-58603-466-9
- 82** **Título del trabajo:** An Anytime Approach for On-line Planning
Nombre del congreso: 8è Congrés Català d'intel·ligència Artificial (CCIA 2005)
Ciudad de celebración: Alghero, Italia,
Fecha de celebración: 28/12/2005
Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Actes". pp. 323 - 330. IOS Press, ISSN I-58603-466-9
- 83** **Título del trabajo:** Towards an Efficient Integration of Planning and Scheduling
Nombre del congreso: 24th Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest group (PLANSIG)
Ciudad de celebración: Londres, Reino Unido,
Fecha de celebración: 16/12/2005
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of the PlanSIG 2005". pp. 58 - 65. City University London, ISSN 1368-5708
- 84** **Título del trabajo:** Scheduling a plan with delays in time: a CSP approach
Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005)
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España,
Fecha de celebración: 18/11/2005
Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín. "Actas de CAEPIA 2005". pp. 313 - 322. Universidad de Santiago, ISSN 84-96474-13-5
- 85** **Título del trabajo:** Scheduling a Plan in Time: A CSP Approach
Nombre del congreso: Workshop on Constraint Programming for Planning and Scheduling (CPPS 2005)
Ciudad de celebración: Monterrey, California,
Fecha de celebración: 10/06/2005



Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín. "Proceedings of ICAPS 2005". pp. 44 - 51. ICAPS,

- 86 Título del trabajo:** Matching temporal plans in durational contexts with delays
Nombre del congreso: 23rd Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)
Ciudad de celebración: Cork, Reino Unido,
Fecha de celebración: 21/12/2004
Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín. "Proceedings of PLANSIG 2004". pp. 106 - 117. University College Cork, ISSN 1368-5708
- 87 Título del trabajo:** On the Separation of Propositional and Numeric Planning in Realistic Problems
Nombre del congreso: 23rd Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)
Ciudad de celebración: Cork, Reino Unido,
Fecha de celebración: 21/12/2004
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of PLANSIG 2004". pp. 56 - 65. University College Cork, ISSN 1368-5708
- 88 Título del trabajo:** Domain Independent Anytime Planning for Dynamic Environments
Nombre del congreso: 7è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2004)
Ciudad de celebración: Barcelona, España,
Fecha de celebración: 22/10/2004
Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Recent Advances in Artificial Intelligence Research and Development". pp. 433 - 440. IOS Press, ISSN I-58603-466-9
- 89 Título del trabajo:** Concurrent planning by decomposition
Nombre del congreso: 16th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2004)
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 22/08/2004
Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of ECAI 2004". pp. 1087 - 1088. IOS PRESS, ISSN I-58603-452-9
- 90 Título del trabajo:** An architecture to integrate planning and execution in dynamic environments
Nombre del congreso: 22nd Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido,
Fecha de celebración: 10/12/2003
Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of PLANSIG 2003". pp. 184 - 193. University of Strathclyde, ISSN 1368-5708
- 91 Título del trabajo:** Concurrent resolution of decomposed planning problems
Nombre del congreso: 22nd Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)
Ciudad de celebración: Glasgow, Reino Unido,
Fecha de celebración: 10/12/2003
Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of PLANSIG 2003". pp. 194 - 203. University of Strathclyde, ISSN 1368-5708
- 92 Título del trabajo:** Plan Optimization Process
Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2003). IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)

Ciudad de celebración: San Sebastian, España,

Fecha de celebración: 14/11/2003

Estefanía Argente Villaplana; Soledad Valero Cubas; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Actas de CAEPIA 2003". pp. 23 - 26. Comité organizador, ISSN 84-8373-564-4

93 Título del trabajo: Planificación independiente del dominio en entornos dinámicos

Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2003). IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)

Ciudad de celebración: San Sebastian, España,

Fecha de celebración: 14/11/2003

Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Actas de CAEPIA 2003". pp. 31 - 34. Comité organizador, ISSN 84-8373-564-4

94 Título del trabajo: Abstracción de objetos en planificación temporal

Nombre del congreso: II Workshop sobre Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal

Ciudad de celebración: San Sebastian, España,

Fecha de celebración: 11/11/2003

Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín. "Actas del II Workshop sobre Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal (2003)". pp. 59 - 68. CAEPIA,

95 Título del trabajo: Parallel resolution of decomposed planning problems

Nombre del congreso: II Workshop sobre Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal

Ciudad de celebración: San Sebastian, España,

Fecha de celebración: 11/11/2003

Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Actas del II Workshop sobre Planificación, Scheduling y Razonamiento Temporal (2003)". pp. 19 - 28. CAEPIA,

96 Título del trabajo: On the decomposition and concurrent resolution of a Planning Problem

Nombre del congreso: Workshop AI in Planning, Scheduling, Configuration and Design. PUK 2003

Ciudad de celebración: Hamburgo, Alemania,

Fecha de celebración: 18/09/2003

Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of PUK 2003". pp. 32 - 41. Lothar Hotz, Thorsten Krebs,

97 Título del trabajo: On the Application of Least-Commitment and Heuristic Search in Temporal Planning

Nombre del congreso: International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2003)

Ciudad de celebración: Acapulco México,

Fecha de celebración: 15/08/2003

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of IJCAI 2003". pp. 942 - 947. Morgan Kaufmann, ISSN 0-127-05660-2

98 Título del trabajo: Applying least-commitment heuristic search in temporal planning

Nombre del congreso: 21th Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)

Ciudad de celebración: Delft, Holanda,

Fecha de celebración: 22/11/2002

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of PLANSIG 2002". pp. 64 - 75. PLANSIG, ISSN 1368-5708

99 Título del trabajo: Least Commitment Temporal Planning

Nombre del congreso: I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning

Ciudad de celebración: Sevilla, España,

Fecha de celebración: 12/11/2002

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of I Workshop on Planning, Scheduling and Temporal Reasoning". pp. 49 - 58. Universidad de Sevilla, ISSN 84-95499-89-4

100 Título del trabajo: An Incremental Temporal Partial-Order Planner

Nombre del congreso: Workshop on Planning for Temporal Domains (AIPS 2002)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 24/04/2002

Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastiá Tarín. "Proceedings of AIPS' 02". pp. 26 - 32. LAAS-CNRS,

101 Título del trabajo: Execution, monitoring and Replanning in Dynamic Environments

Nombre del congreso: Workshop on Planning for Temporal Domains (AIPS 2002)

Ciudad de celebración: Toulouse, Francia,

Fecha de celebración: 24/04/2002

Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Proceedings of AIPS'02". pp. 1 - 9. LAAS-CNRS,

102 Título del trabajo: A Temporal Planning System for Time-Optimal Planning

Nombre del congreso: 10th Portuguese Conference on Artificial Intelligence (EPIA 2001)

Ciudad de celebración: Porto, Portugal,

Fecha de celebración: 18/12/2001

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís. "Proceedings of EPIA'01, workshop on constraint satisfaction and OR techniques for problem solving (CSOR)". pp. 379 - 392. Pedro Barahona,

103 Título del trabajo: Dos Aproximaciones de Planificación Temporal en Lenguaje PDDL2.1

Nombre del congreso: V Taller de Razonamiento Temporal (TARRAT)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 15/11/2001

Antonio Garrido Tejero; Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Actas del V Taller de Razonamiento Temporal". pp. 41 - 49.

104 Título del trabajo: Búsqueda heurística para dominios de planificación temporal

Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2001)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 14/11/2001

Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastiá Tarín; Oscar Sapena Vercher. "Actas de CAEPIA". pp. 903 - 912. Asociación española para la Inteligencia Artificial, ISSN 84-932297-0-9

105 Título del trabajo: Integración de Planificación Temporal y Abstracción de Recursos

Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2001)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 14/11/2001

Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís. "Actas de CAEPIA". pp. 893 - 902. Asociación española para la Inteligencia Artificial, ISSN 84-932297-0-9

106 Título del trabajo: Planificación de mínimo coste con paralelismo

Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2001)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 14/11/2001

Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Oscar Sapena Vercher. "Actas de CAEPIA". pp. 919 - 928. Asociación española para la Inteligencia Artificial, ISSN 84-932297-0-9

- 107 Título del trabajo:** SimPlanner: una herramienta para monitorización de planes y replanificación
Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 2001)

Ciudad de celebración: Gijón, España,

Fecha de celebración: 14/11/2001

Oscar Sapena Vercher; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Estefanía Argente Villaplana; Soledad Valero Cubas. "Actas de CAEPIA". pp. 873 - 882. Asociación española para la Inteligencia Artificial, ISSN 84-932297-0-9

- 108 Título del trabajo:** 4SP: A four-stage incremental planning approach
Nombre del congreso: 14th Workshop on Planning and Configuration (PuK)

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 21/08/2000

Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of the ECAI 2000 (PuK 2000)". pp. 115 - 122. Universidad de Oldenburg,

- 109 Título del trabajo:** A graph-based approach for POCL planning
Nombre del congreso: 14th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2000)

Ciudad de celebración: Berlín Alemania,

Fecha de celebración: 20/08/2000

Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of the 14th European Conference on Artificial Intelligence". pp. 531 - 535. IOS PRESS, ISSN 1 58603 013 2

- 110 Título del trabajo:** Incremental local search for planning problems
Nombre del congreso: 14th Workshop on Planning and Configuration (PuK)

Ciudad de celebración: Berlín, Alemania,

Fecha de celebración: 20/08/2000

Eva Onaindia De La Rivaherrera; Laura Sebastián Tarín; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of the ECAI 2000 (Workshop on Local Search for Planning and Scheduling)". pp. 30 - 39. HUMBOLDT University,

- 111 Título del trabajo:** Improving expressivity and efficiency in Partial-Order Causal Link planners
Nombre del congreso: 18th Workshop of the UK Planning and Scheduling Special Interest Group (PLANSIG)

Ciudad de celebración: Reino Unido,

Fecha de celebración: 15/12/1999

Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Proceedings of the PLANSIG 1999". pp. 124 - 136. University of Salford, UK, ISSN 1368-5708

- 112 Título del trabajo:** Beneficios de una gestión eficiente de variables en planificación
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)

Ciudad de celebración: Murcia, España,

Fecha de celebración: 16/11/1999

Laura Sebastián Tarín; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Eliseo Jorge Marzal Calatayud. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. I)". pp. 107 - 115. Universidad de Murcia, ISSN 931170-1-3

- 113 Título del trabajo:** Búsqueda Limitada en el Tiempo para Razonamiento Temporal
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 16/11/1999
Miguel Rebollo Pedruelo; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. II)". pp. 44 - 53. Universidad de Murcia, ISSN 931170-2-1
- 114 Título del trabajo:** Un Algoritmo para la Optimización de Rutas de Transporte
Nombre del congreso: VIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 1999). III Jornadas de Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (TTIA)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 16/11/1999
Antonio Garrido Tejero; Eva Onaindia De La Rivaherrera. "Libro de Actas de CAEPIA-TTIA'99 (Vol. II)". pp. 1 - 8. Universidad de Murcia, ISSN 931170-2-1
- 115 Título del trabajo:** Planificación y Scheduling
Nombre del congreso: IV Taller de Razonamiento Temporal (TARRAT)
Ciudad de celebración: Murcia, España,
Fecha de celebración: 15/11/1999
Federico Barber Sanchís; Miguel Ángel De La Fuente Anuarbe; Antonio Garrido Tejero; Eliseo Jorge Marzal Calatayud; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miguel Rebollo Pedruelo; Miguel Angel Salido Gregorio; Laura Sebastián Tarín. "Actas del IV Taller de Razonamiento Temporal". pp. 73 - 76. Universidad de Murcia,
- 116 Título del trabajo:** Temporal Representation and Reasoning for Dynamic Environments
Nombre del congreso: 6th Congreso Iberoamericano de Inteligencia Artificial = Iberoamerican Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 1998)
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal,
Fecha de celebración: 05/10/1998
Eva Onaindia De La Rivaherrera; Miguel Rebollo Pedruelo. "Progress in Artificial Intelligence - IBERAMIA 98". pp. 207 - 218. SPRINGER-VERLAG. Lecture Notes in Artificial Intelligence, ISSN 3-540-64992-1
- 117 Título del trabajo:** A Progressive Heuristic Search Algorithm for the Cutting Stock Problem
Nombre del congreso: 11th International Conference on Industrial and Engineering Applications of Artificial Intelligence and Expert Systems (IEA-98-AIE)
Ciudad de celebración: Benicàssim, España,
Fecha de celebración: 01/06/1998
Eva Onaindia De La Rivaherrera; Federico Barber Sanchís; Vicente Juan Botti Navarro; Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Rebollo Pedruelo. "Tasks and Methods in Applied Artificial Intelligence". pp. 25 - 35. SPRINGER-VERLAG, ISSN 3-540-64574-8
- 118 Título del trabajo:** Implementación de un Sistema de Optimización para el Corte de Materia Prima Mediante un Algoritmo Anytime
Nombre del congreso: VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y II Jornadas sobre Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 97)
Ciudad de celebración: Torremolinos, España,
Fecha de celebración: 30/10/1997
Carlos Carrascosa Casamayor; Miguel Ángel Hernández García; Miguel Rebollo Pedruelo; Federico Barber Sanchís; Vicente Juan Botti Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 45 - 52. AEPIA F. Martín, F.A. Triguero Eds., ISSN 84-8498-764-7

- 119 Título del trabajo:** TCLIPS: Representación y Razonamiento Temporal en un Sistema Basado en el Conocimiento desarrollado en CLIPS
Nombre del congreso: VI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y I Jornadas sobre Transferencia Tecnológica de la Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 95)
Ciudad de celebración: Alicante, España,
Fecha de celebración: 30/10/1995
Miguel Sanahuja; Miguel Rebollo Pedruelo; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 13 - 28. ISSN 84-920982-1-X
- 120 Título del trabajo:** Temporal Data Representation and Reasoning in REAKT
Nombre del congreso: VII International Symposium on Artificial Intelligence in Real-Time Control Programming
Ciudad de celebración: Valencia, España,
Fecha de celebración: 30/10/1994
Federico Barber Sanchís; Vicente Juan Botti Navarro; Eva Onaindia De La Rivaherrera. pp. 347 - 352. Pergamon, Elsevier Scientific, ISSN 0-08-042236-5
- 121 Título del trabajo:** Temporal reasoning and coherence management in REAKT
Nombre del congreso: I Workshop on Integration in Real-Time Intelligent Control Systems (IRTICS '93)
Ciudad de celebración: Madrid, España,
Fecha de celebración: 05/10/1993
Federico Barber Sanchís; Vicente Juan Botti Navarro; Alfons Crespo Lorente; Ana María García Fornes; José Ismael Ripoll Ripoll; Eva Onaindia De La Rivaherrera; Luís Hernández López. "Proceedings of RTICS'93". pp. 61 - 614. Instituto del Conocimiento,

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

Comités científicos, técnicos y/o asesores

- 1 Título del comité:** 24th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 2 Título del comité:** 16th International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 3 Título del comité:** 16th International Symposium on Combinatorial Search (SoCS 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 4 Título del comité:** 33rd International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2023). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2023
- 5 Título del comité:** 36th International FLAIRS Conference. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023

- 6 Título del comité:** 15th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2023). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2023
- 7 Título del comité:** 23rd International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 8 Título del comité:** 31st International Joint Conference on Artificial Intelligence and 25th European Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 9 Título del comité:** Second Workshop on Agents and Robots for reliable Engineered Autonomy (AREA 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 10 Título del comité:** Sixth IJCAI Workshop on Generalization in Planning (GenPlan 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 11 Título del comité:** 15th International Symposium on Combinatorial Search (SoCS 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 12 Título del comité:** 32nd International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 13 Título del comité:** ICAPS Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling (KEPS 2022). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2022
- 14 Título del comité:** 22nd International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 15 Título del comité:** 8th International Conference on Mining Intelligence and Knowledge Exploration (MIKE 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 16 Título del comité:** 23rd International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence (CCIA 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 17 Título del comité:** XIX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA 20/21). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2021
- 18 Título del comité:** 14th International Symposium on Combinatorial Search (SoCS 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021



- 19 Título del comité:** 34th International FLAIRS Conference. Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 20 Título del comité:** 35th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2021). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2021
- 21 Título del comité:** AI Communications. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0921-7126
Fecha de inicio: 2020
- 22 Título del comité:** 21st International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 23 Título del comité:** ICAPS Workshop on Knowledge Engineering for Planning and Scheduling (KEPS 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 24 Título del comité:** 24th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 25 Título del comité:** 29th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 26 Título del comité:** 30th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 27 Título del comité:** 7th International Conference on Agreement Technologies (AT 2020). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2020
- 28 Título del comité:** AI Communications. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0921-7126
Fecha de inicio: 2019
- 29 Título del comité:** 20th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 30 Título del comité:** 22è XV Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 31 Título del comité:** 13th International Symposium on Intelligent Distributed Computing (IDC 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019



- 32 Título del comité:** 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 33 Título del comité:** 32nd International Florida Artificial Intelligence Research Society Conference (FLAIRS-32). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 34 Título del comité:** 33rd Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2019). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2019
- 35 Título del comité:** AI Communications. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0921-7126
Fecha de inicio: 2018
- 36 Título del comité:** 6th International Conference on Agreement Technologies (AT 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 37 Título del comité:** 19th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 38 Título del comité:** 16th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 39 Título del comité:** 21st International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence (CCIA 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 40 Título del comité:** 27th International Joint Conference on Artificial Intelligence and the 23rd European Conference on Artificial Intelligence (IJCAI-ECAI 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 41 Título del comité:** 28th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 42 Título del comité:** 17th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 43 Título del comité:** 32nd Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2018). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2018
- 44 Título del comité:** AI Communications. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0921-7126
Fecha de inicio: 2017

- 45 Título del comité:** 5th International Conference on Agreement Technologies (AT 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 46 Título del comité:** 3rd International Conference on Networking and Advanced Systems (ICNAS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 47 Título del comité:** 20th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence (CCIA 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 48 Título del comité:** 26th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 49 Título del comité:** 27th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 50 Título del comité:** 12th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 51 Título del comité:** 31st Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2017). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2017
- 52 Título del comité:** AI Communications. Tipo participación: Editor jefe. ISSN: 0921-7126
Fecha de inicio: 2016
- 53 Título del comité:** 15th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 54 Título del comité:** 19th International Conference of the Catalan Association for Artificial Intelligence (CCIA 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 55 Título del comité:** 12th IFIP International Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 56 Título del comité:** XVII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'16). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 57 Título del comité:** 25th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2016). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016



- 58 Título del comité:** 26th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2016).
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 59 Título del comité:** 11th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2016) . **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 60 Título del comité:** 15th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2016). **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 61 Título del comité:** 8th International Conference on Agents and Artificial Intelligence (ICAART 2016). **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 62 Título del comité:** 30th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2016). **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2016
- 63 Título del comité:** AI Communications. **Tipo participación:** Editor jefe. ISSN: 0921-7126
Fecha de inicio: 2015
- 64 Título del comité:** Mathematical Problems in Engineering. **Tipo participación:** Comité de edición. ISSN: 1024-123X
Fecha de inicio: 2015
- 65 Título del comité:** 3rd International Conference on Agreement Technologies (AT-2015). **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 66 Título del comité:** XVI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA'15) .
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 67 Título del comité:** 18 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2015).
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 68 Título del comité:** 24th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2015). **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 69 Título del comité:** 25th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2015).
Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2015
- 70 Título del comité:** 10th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2015) . **Tipo participación:** Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015



- 71 Título del comité:** 3rd ICAPS Workshop on Distributed and Multi-Agent Planning (DMAP-ICAPS). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 72 Título del comité:** 2nd International Conference on Networking and Advanced Systems (ICNAS 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 73 Título del comité:** 29th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2015). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2015
- 74 Título del comité:** 14th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2014). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2014
- 75 Título del comité:** 17 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 76 Título del comité:** 10th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 77 Título del comité:** 28th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 78 Título del comité:** 24th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 79 Título del comité:** 9th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2014). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 80 Título del comité:** 2nd ICAPS Workshop on Distributed Multi-Agent Planning (DMAP-ICAPS). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2014
- 81 Título del comité:** Agreement Technologies, Second International Conference, AT 2013. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2013
- 82 Título del comité:** 16 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 83 Título del comité:** 9th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013



- 84 Título del comité:** IJCAI 2013 Workshop on Constraint Reasoning, Planning and Scheduling Problems for a Sustainable Future (GREEN-COPLAS'13). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 85 Título del comité:** II International Conference on Agreement Technologies (AT 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 86 Título del comité:** 27th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2013). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2013
- 87 Título del comité:** 23rd International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 88 Título del comité:** 8th Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2013) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 89 Título del comité:** CONflict REsolution in DEcision Making (COREDEMA 2013). International Conference on Practical Applications of Agents and Multiagent Systems (PAAMS 2013). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2013
- 90 Título del comité:** ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH AND DEVELOPMENT - PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE OF THE CATALAN ASSOCIATION FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE. Tipo participación: Desconocido
Fecha de inicio: 2012
- 91 Título del comité:** 13th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2012). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2012
- 92 Título del comité:** XV Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2012). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 93 Título del comité:** 8th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 94 Título del comité:** 20th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 95 Título del comité:** Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012

- 96 Título del comité:** 22nd International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2012) .
Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 97 Título del comité:** 19th RCRA International Workshop on experimental evaluation of algorithms for solving problems with combinatorial explosion. 12th AI*IA Symposium on Artificial Intelligence (AI*IA 2012). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2012
- 98 Título del comité:** 11th International Conference on Autonomous Agents and Multi-Agent Systems (AAMAS 2012). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2012
- 99 Título del comité:** 14 Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2011). . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 100 Título del comité:** 7th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 101 Título del comité:** 25th Conference on Artificial Intelligence (AAAI 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 102 Título del comité:** 22nd International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2011) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 103 Título del comité:** Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS 2011). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 104 Título del comité:** 21st International Conference on Automated Planning & Scheduling (ICAPS-2011) . Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2011
- 105 Título del comité:** III Workshop on Agreement Technologies (WAT 2010 at IBERAMIA 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 106 Título del comité:** XIII Congrés Internacional de l'Associació Catalana d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 107 Título del comité:** VIII Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA'10). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 108 Título del comité:** 3er Congreso Español de Informática (CEDI). Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 2010

- 109 Título del comité:** 19th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2010). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 110 Título del comité:** COPLAS 2010 Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2010
- 111 Título del comité:** CAEPIA 2009 Workshop on Planning, Scheduling and Constraint Satisfaction (CAEPIA / PSCS'09). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 112 Título del comité:** XIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 113 Título del comité:** XII Congreso Catalán de Inteligencia Artificial (CCIA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 114 Título del comité:** Workshop on Agreement Technologies 2009 (WAT@CAEPIA 2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 115 Título del comité:** 10th International Conference on Intelligent Data Engineering and Automated Learning (IDEAL 2009). Tipo participación: Miembro del comité científico
Fecha de inicio: 2009
- 116 Título del comité:** ICAPS 2009 Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems (COPLAS-ICAPS'09). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 117 Título del comité:** 19th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS'09). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 118 Título del comité:** 21st International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI'09). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 119 Título del comité:** 5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications and Innovations (AIAI'2009). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2009
- 120 Título del comité:** The 11th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence (IBERAMIA 2008). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008
- 121 Título del comité:** 23rd AAAI Conference on AI (AAAI - 08). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2008

- 122 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2007
- 123 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2007
- 124 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2007
- 125 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Comité de edición. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 2007
- 126 Título del comité:** XII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 127 Título del comité:** COPLAS₀₇. International Joint CP/ICAPS Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 128 Título del comité:** 17th International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICASP₀₇). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 129 Título del comité:** 20th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI₀₇). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2007
- 130 Título del comité:** Current Topics in Artificial Intelligence
Fecha de inicio: 2006
- 131 Título del comité:** 17th European Conference on Artificial Intelligence (ECAI 2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 132 Título del comité:** Third Starting AI Researcher' Symposium (2006). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 133 Título del comité:** ICAPS 2006 Workshop on Constraint Satisfaction Techniques for Planning and Scheduling Problems. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006
- 134 Título del comité:** 16th International Conference on Automated Planning and Scheduling. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2006



- 135 Título del comité:** 8è Congrés Català d'Intel·ligència Artificial (CCIA 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 136 Título del comité:** Conferencia de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 137 Título del comité:** Conferencia de la Asociación Española de Inteligencia Artificial (CAEPIA 2005). Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 138 Título del comité:** VI Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (TTIA 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 139 Título del comité:** Nineteenth International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 140 Título del comité:** The International Conference on Automated Planning and Scheduling (ICAPS 2005). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 141 Título del comité:** Workshop on the Role of Ontologies in AI Planning and Scheduling. Tipo participación: Presidente del comité de programa
Fecha de inicio: 2005
- 142 Título del comité:** Second Starting AI Researcher' Symposium (STAIRS 2004). Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 2004
- 143 Título del comité:** MAAMAW'99. Tipo participación: Miembro del comité de organización
Fecha de inicio: 1999
- 144 Título del comité:** Inteligencia Artificial. Tipo participación: Editor adjunto. ISSN: 1137-3601
Fecha de inicio: 1997
- 145 Título del comité:** CAEPIA'97. Tipo participación: Miembro del comité de programa
Fecha de inicio: 1997



Otros méritos

Períodos de actividad investigadora

Nº de tramos reconocidos: 4

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

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Quinquenios

Nº de tramos reconocidos: 6

Resumen de otros méritos

- 1 Descripción del mérito:** Invited speaker at
GenPlan 2022: Sixth Workshop on Generalization in Planning
IJCAI-ECAI 2022
Vienna, Austria
- 2 Descripción del mérito:** Coordinadora del área TIC de la Comisión de evaluación del Subprograma de Movilidad dentro del Programa Estatal de Promoción del Talento y su Empleabilidad, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación (PEICTI) 2021-2023.. 2023
- 3 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA).. 2023
- 4 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo Académico de valgrAI (Fundación de la Comunidad Valenciana Escuela Valenciana de Postgrado y Red de Investigación en Inteligencia Artificial). 2023
- 5 Descripción del mérito:** Miembro del ICAPS Executive Council. 2023
- 6 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA).. 2022
- 7 Descripción del mérito:** Miembro del Consejo Académico de valgrAI (Fundación de la Comunidad Valenciana Escuela Valenciana de Postgrado y Red de Investigación en Inteligencia Artificial). 2022
- 8 Descripción del mérito:** Miembro del consejo asesor del Grupo Cátedra OGA. 2022



- 9 Descripción del mérito:** Miembro del ICAPS Executive Council. 2022
- 10 Descripción del mérito:** Miembro del ICAPS Executive Council. 2021
- 11 Descripción del mérito:** COLABORADOR TÉCNICO EN CALIDAD DE EVALUADOR de la Dirección de Evaluación y Acreditación de la Agencia Andaluza del Conocimiento (DEVA-AAC).. 2019
- 12 Descripción del mérito:** Miembro del ICAPS Executive Council. 2019
- 13 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Evaluación del Área Temática de Tecnologías Informáticas, especialidad de Inteligencia Artificial, para la valoración y concesión de ayudas a Proyectos de I+D correspondientes al Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia, Subprograma Estatal de Generación de conocimiento de la convocatoria del año 2016. 2016
- 14 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Evaluación del Área Temática de Tecnologías Informáticas, especialidad de Inteligencia Artificial, para la valoración y concesión de ayudas a Proyectos de I+D+I correspondientes al Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientadas a los Retos de la Sociedad de la convocatoria del año 2016. 2016
- 15 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA).. 2016
- 16 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Evaluación de Enseñanzas Técnicas del Profesorado para la Contratación (PEP) de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2016
- 17 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de Evaluación del Área Temática de Tecnologías Informáticas, especialidad de Inteligencia Artificial, para la valoración y selección de las ayudas a Proyectos de Investigación Fundamental de la Convocatoria de 2015. 2015
- 18 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA).. 2015
- 19 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Evaluación de Enseñanzas Técnicas del Profesorado para la Contratación (PEP) de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2015
- 20 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de evaluación de los programas Juan de la Cierva 2013. 2014
- 21 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión técnica del área Tecnologías Informáticas (TIN) para la evaluación de Proyectos de I+D+I en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016: Programa Estatal de Fomento de la Investigación Científica y Técnica de Excelencia. 2014



- 22 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión técnica del área Tecnologías Informáticas (TIN) para la evaluación de Proyectos de I+D+I en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación 2013-2016: Programa Estatal de Investigación, Desarrollo e Innovación Orientada a los Retos de la Sociedad. 2014
- 23 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA).. 2014
- 24 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Evaluación de Enseñanzas Técnicas del Profesorado para la Contratación (PEP) de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2014
- 25 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión de evaluación de los programas Juan de la Cierva 2012. 2013
- 26 Descripción del mérito:** Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (AEPIA).. 2013
- 27 Descripción del mérito:** Miembro del Comité de Evaluación de Enseñanzas Técnicas del Profesorado para la Contratación (PEP) de la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA). 2013
- 28 Descripción del mérito:** Miembro de la Comisión del área Tecnologías Informáticas (TIN), especialidad de Inteligencia Artificial, para la evaluación de proyectos del Programa Nacional de Proyectos de Investigación Fundamental, en el marco del VI Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica 2008-2011.. 2012
- 29 Descripción del mérito:** Adjunto del área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP). 2008
- 30 Descripción del mérito:** Adjunto del área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) . 2007
- 31 Descripción del mérito:** Adjunto del área de Ciencias de la Computación y Tecnología Informática de la Agencia Nacional de Evaluación y Prospectiva (ANEP) . 2006