



CRISTOBAL ROMERO MORALES

Generado desde: Universidad de Córdoba

Fecha del documento: 03/04/2016

e372413f6c87d9f7e1ea3358917ed630

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://cv.normalizado.org/>

**CRISTOBAL ROMERO MORALES**

Apellidos: **ROMERO MORALES**
Nombre: **CRISTOBAL**
DNI: **[REDACTED]**
Fecha de nacimiento: **[REDACTED]**
Sexo: **Hombre**
Nacionalidad: **España**
País de nacimiento: **España**
Teléfono fijo: **957-212257**
Correo electrónico: **cromero@uco.es**

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Córdoba
Departamento, servicio, etc.: Informática y Análisis Numérico
Categoría/puesto o cargo: Profesor titular de universidad
Ciudad de trabajo: Córdoba, Andalucía, España
Teléfono: 957-212257
Tipo de dedicación: Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
1		Coordinador en la Titulación de Grado en Ingeniería Informática	01/10/2010
2	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO, DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO, DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (-)	22/03/2009
3		Secretario de Departamento de Informática y Análisis Numérico	01/01/2008
4		Coordinador de Titulación en Experiencia Piloto Ingeniero en Informática	01/10/2007
5	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (-)	20/06/2007
6		Secretario de Departamento de Informática y Análisis Numérico	11/01/2005
7	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO	Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO (-)	01/10/2003
8	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UCO		11/03/2003

	Nombre de la entidad	Categoría/puesto o cargo	Fecha de inicio
		Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UCO ()	
9	JUNTA DE ANDALUCÍA	Actividad Profesional en JUNTA DE ANDALUCÍA (UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, ESPAÑA.)	01/02/1999
10	ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR	Actividad Profesional en ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR ()	01/05/1998
11	ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA	Actividad Profesional en ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA ()	06/01/1997

- 1 Ciudad de trabajo:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador en la Titulación de Grado en Ingeniería Informática
Fecha de inicio: 01/10/2010
- 2 Nombre de la entidad:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO, DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO, DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (-)
Fecha de inicio: 22/03/2009
- 3 Ciudad de trabajo:** UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,
Categoría/puesto o cargo: Secretario de Departamento de Informática y Análisis Numérico
Fecha de inicio: 01/01/2008 **Duración:** 22 días
- 4 Ciudad de trabajo:** CORDOBA - UNIVERSIDAD DE CORDOBA,
Categoría/puesto o cargo: Coordinador de Titulación en Experiencia Piloto Ingeniero en Informática
Fecha de inicio: 01/10/2007 **Duración:** 1095 días
- 5 Nombre de la entidad:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA (-)
Fecha de inicio: 20/06/2007 **Duración:** 640 días - 1 hora
- 6 Categoría/puesto o cargo:** Secretario de Departamento de Informática y Analisis Numérico
Fecha de inicio: 11/01/2005 **Duración:** 1084 días
- 7 Nombre de la entidad:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO (-)
Fecha de inicio: 01/10/2003 **Duración:** 1358 días
- 8 Nombre de la entidad:** DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UCO
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA Y ANÁLISIS NUMÉRICO DE LA UCO ()
Fecha de inicio: 11/03/2003 **Duración:** 202 días - 23 horas



- 9** **Nombre de la entidad:** JUNTA DE ANDALUCÍA
Ciudad de trabajo: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, ESPAÑA.,
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en JUNTA DE ANDALUCÍA (UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA, ESPAÑA.)
Fecha de inicio: 01/02/1999 **Duración:** 1460 días
- 10** **Nombre de la entidad:** ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR ()
Fecha de inicio: 01/05/1998 **Duración:** 104 días
- 11** **Nombre de la entidad:** ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA
Categoría/puesto o cargo: Actividad Profesional en ESCUELA UNIVERSITARIA POLITÉCNICA ()
Fecha de inicio: 06/01/1997 **Duración:** 118 días - 23 horas



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Informática

Fecha de la titulación: 2003

Título de la tesis: Aplicación de técnicas de extracción de conocimiento para la mejora de cursos hipermedia adaptativos basados en web

Director/a de tesis: Ventura, Sebastian

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** New Challenges in Association Rule Mining: an Approach Based on Genetic Programming
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE GRANADA
Doctorando-a/alumno-a: JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA
Calificación: Sobresaliente Cum laude
Fecha de lectura: 2014
- 2 Título del trabajo:** USANDO MINERÍA DE DATOS PARA LA CONTINUA MEJORA DE CURSOS ELEARNING
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. INGENIERÍA GRÁFICA Y GEOMÁTICA
Doctorando-a/alumno-a: ENRIQUE GARCÍA SALCINES
Calificación: SOBRESALIENTE CUM LAUDE
Fecha de lectura: 2009
- 3 Título del trabajo:** Modelo Híbrido de recomendación de objetos de aprendizaje
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
- 4 Título del trabajo:** Predicción del fracaso y el abandono escolar mediante técnicas de minería de datos
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Calificación: Sobresaliente Cum Laude

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

ANTONIO CALVO CUENCA.

Denominación del material: Programación en lenguaje CLIPS (2 edición)

Perfil de destinatarios/as: El libro pretende ser un punto de referencia para aquellos estudiantes o profesionales con intención de aprender el lenguaje de programación CLIPS. Además, es el perfecto soporte del conocimiento que se imparte en asignaturas de las diferentes carreras de Informática. En particular, el libro se recomienda en la asignatura "Sistemas Inteligentes" del "Grado de Ingeniero en Informática" de la Universidad de Córdoba.

Fecha de la elaboración: 01/09/2008

Participación en proyectos de innovación docente (planes y equipos de trabajo relacionados con EEES)

- 1 Título del proyecto:** Monitorización constructiva de la carga de trabajo del alumnado mediante sistemas de de registro telemático
Investigador/a principal: CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ
Número de participantes: 12
Importe concedido: 560
Fecha fin de la participación: 30/09/2012 **Duración de la participación:** 365 días
- 2 Título del proyecto:** Sistema Web de planificación y seguimiento de actividades ECTS
Investigador/a principal: CRISTOBAL ROMERO MORALES
Número de participantes: 9
Importe concedido: 800
Fecha fin de la participación: 30/09/2011 **Duración de la participación:** 364 días
- 3 Título del proyecto:** Sistema de evaluación de los alumnos mediante test informatizados utilizando telefonía móvil
Investigador/a principal: CRISTOBAL ROMERO MORALES
Número de participantes: 3
Importe concedido: 400
Fecha fin de la participación: 30/09/2008 **Duración de la participación:** 730 días
- 4 Título del proyecto:** Sistema de consulta y envío de Notas mediante Páginas Web, Correo Electrónico, SMS y WAP
Investigador/a principal: CRISTOBAL ROMERO MORALES
Número de participantes: 4
Importe concedido: 1.000
Fecha fin de la participación: 30/09/2008 **Duración de la participación:** 365 días
- 5 Título del proyecto:** Desarrollo de un MOOC de Introducción a la Filosofía utilizando la plataforma Google Course Builder y desarrollo de un módulo específico de comunicación de eventos con el reloj Google Watch
Aportación al proyecto: Desarrollo de un MOOC (curso masivo abierto y en línea) sobre Introducción a la Filosofía, de forma que sea el primer MOOC de la Universidad de Córdoba y pueda dar pie al desarrollo de otros cursos similares. Se va a utilizar la plataforma Google Course Builder al ser la única actualmente gratuita para el desarrollo de este nuevo tipo de cursos. Además, debido a que la mayoría de los alumnos ya disponen de más de un dispositivo Android para conectarse a Internet en cualquier momento del día (móviles y ahora los nuevos teléfonos inteligentes) también se va a desarrollar un módulo para comunicar alertas del curso a los alumnos por esta vía. El reloj inteligente además de mostrar la hora, mostraría a cualquier alumno de un curso MOOC en su pequeña pantalla, una notificación ante cualquier evento o fecha importante sobre apertura y cierre del curso,



nuevos videos y actividades, exámenes y test, notas y mensajes, o cualquier otra cosa que quiera notificar el profesor del curso.

Investigador/a principal: CRISTOBAL ROMERO MORALES

Número de participantes: 3

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Denominación del proyecto: New Problems in Knowledge Discovery: A Genetic Programming Approach

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO

Número de investigadores/as: 6

Nombre del programa: Plan Nacional I+D+i. Subprograma de proyectos de investigación fundamental

Cód. según financiadora: TIN2011-22408

Fecha de inicio: 01/01/2012

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 63.525

2 Denominación del proyecto: REGLOG-NEURONAL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 15

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P08-TIC-03745

Fecha de inicio: 14/01/2009

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 184.757,04

3 Denominación del proyecto: APLICACIÓN DE TÉCNICAS DE EXTRACCIÓN DE CONOCIMIENTO EN LOS SISTEMAS EDUCATIVOS (ATECSE)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO

Número de investigadores/as: 8

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P08-TIC-03720

Fecha de inicio: 14/01/2009

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 172.743,68

4 Denominación del proyecto: TENDENCIAS ACTUALES Y NUEVOS RETOS EN KEEL: APRENDIZAJE MULTI-INSTANCIA, REDES NEURONALES EVOLUTIVAS, MINERÍA DE DATOS EDUCATIVOS Y MINERÍA DE DATOS WEB

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a



Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO

Número de investigadores/as: 11

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIN2008-06681-C03-03/TIN

Fecha de inicio: 01/01/2009

Duración del proyecto: 1094 días

Cuantía total: 112.530

- 5 Denominación del proyecto:** MINDAT-PLUS: MINERÍA DE DATOS PARA LOS USUARIOS EN DIFERENTES ÁREAS DE APLICACIÓN

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Número de investigadores/as: 64

Nombre del programa: PROYECTOS DE EXCELENCIA, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: P05-TIC-00531

Fecha de inicio: 01/03/2006

Duración del proyecto: 1125 días - 23 horas

Cuantía total: 84.800

- 6 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE SISTEMAS DE ACCESO A LA INFORMACIÓN WEB BASADOS EN TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: ENRIQUE HERRERA VIEDMA

Número de investigadores/as: 16

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: FS/FN/ARM

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 47.400

- 7 Denominación del proyecto:** KEEL II: ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA LA REDUCCIÓN DE DATOS Y LA EXTRACCIÓN DE SISTEMAS BASADOS EN REGLAS DIFUSAS. DIVERSIDAD Y CONVERGENCIA EN AES. INTERPRETABILIDAD VERSUS PRECISIÓN EN DM

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Número de investigadores/as: 26

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIN2005-08386-C05-01

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 104.720

- 8 Denominación del proyecto:** KEEL II: MODELOS DE APRENDIZAJE EVOLUTIVO DE REDES NEURONALES DE UNIDADES PRODUCTO. PROGRAMACION GENETICA Y REGLAS DE ASOCIACION. LIBRERIA EVOLUTIVA JCLEC. METODOS INFERENCIALES ROBUSTOS ASOCIADOS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 12

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA



Cód. según financiadora: TIN2005-08386-C05-02

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 66.640

9 Denominación del proyecto: TIC-148

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 13

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: X Programa Propio TIC-148

Fecha de inicio: 01/01/2005

Cuantía total: 6.611,67

10 Denominación del proyecto: RED ESPAÑOLA DE MINERÍA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ CRISTÓBAL RIQUELME SANTOS

Número de investigadores/as: 20

Nombre del programa: ACCIONES COMPLEMENTARIAS (PROGRAMA DE COOPERACIÓN INTERNACIONAL, MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: TIN2004-21343-E

Fecha de inicio: 01/11/2004

Duración del proyecto: 730 días

Cuantía total: 12.000

11 Denominación del proyecto: TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS A TRAVÉS DEL WEB: INCORPORACIÓN DE ACTIVIDADES DIDÁCTICAS AL SISTEMA UCO-MOODLE

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO

Número de investigadores/as: 34

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: 04RC050

Fecha de inicio: 01/10/2004

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 6.000

12 Denominación del proyecto: AYUDAS A LAS UNIVERSIDADES Y CENTROS DE INVESTIGACIÓN DE ANDALUCÍA PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 11

Nombre del programa: PLAN ANDALUZ DE INVESTIGACIÓN (PAI), JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: ARM 17.766

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 10.059,58

13 Denominación del proyecto: RED ANDALUZA DE INVESTIGACION EN ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (RADI-AEB)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 12

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: ARM/LD

Fecha de inicio: 01/01/2004

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 18.435,82

14 Denominación del proyecto: TIC-148

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 9

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: IX Programa Propio TIC-148

Fecha de inicio: 01/01/2004

Cuantía total: 5.419,74

15 Denominación del proyecto: TECNOLOGÍAS CLIENTE-SERVIDOR PARA LA PRESENTACIÓN DE RECURSOS DIDÁCTICOS A TRAVÉS DE LA WEB: ANÁLISIS E INCORPORACIÓN AL SISTEMA DE CRÉDITOS ECTS EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO

Número de investigadores/as: 31

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

Cód. según financiadora: 03NP078

Fecha de inicio: 30/11/2003

Duración del proyecto: 304 días - 23 horas

Cuantía total: 1.500

16 Denominación del proyecto: AYUDAS PARA APOYAR LAS ACTIVIDADES DE SUS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 9

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: ARM43644

Fecha de inicio: 18/11/2003

Cuantía total: 6.193,67

17 Denominación del proyecto: IMPLANTACIÓN EXPERIMENTAL DEL SISTEMA ECTS EN PRIMER CURSO DE LAS TITULACIONES DE INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE GESTIÓN E INGENIERO TÉCNICO EN INFORMÁTICA DE SISTEMAS

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: LORENZO SALAS MORERA

Número de investigadores/as: 37

Nombre del programa: PLAN PROPIO, UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA



Cód. según financiadora: 03RPC051fdf
Fecha de inicio: 01/10/2003
Cuantía total: 6.000

Duración del proyecto: 365 días

- 18 Denominación del proyecto:** AYUDA ACCIONES ESPECIALES TERCER CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURISTICAS ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS MAEB04

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CESAR HERVAS MARTINEZ

Número de investigadores/as: 9

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIC2002-11627-E

Fecha de inicio: 17/06/2003

Duración del proyecto: 235 días - 1 hora

Cuantía total: 3.500

- 19 Denominación del proyecto:** RED ESPAÑOLA DE MINERÍA DE DATOS Y APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSÉ CRISTÓBAL RIQUELME SANTOS

Número de investigadores/as: 21

Nombre del programa: PROGRAMA COOPERACIÓN INTERNACIONAL (ACCIONES ESPECIALES), MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CIENCIA

Cód. según financiadora: TIC2002-11124-E

Fecha de inicio: 01/06/2003

Duración del proyecto: 366 días

Cuantía total: 18.000

- 20 Denominación del proyecto:** RED ANDALUZA DE INVESTIGACIÓN EN ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (RADI-AEB)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Número de investigadores/as: 11

Nombre del programa: ACCIONES COORDINADAS, JUNTA DE ANDALUCÍA

Cód. según financiadora: JTR/FPT

Fecha de inicio: 01/01/2003

Duración del proyecto: 364 días

Cuantía total: 31.501

- 21 Denominación del proyecto:** PROCEDIMIENTOS HEURÍSTICOS EN OPTIMIZACIÓN. RED HEUR

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Martí-, Rafael

Número de investigadores/as: 19

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: TIC2002-10886-E

Fecha de inicio: 01/10/2002

Duración del proyecto: 582 días

Cuantía total: 24.000

- 22 Denominación del proyecto:** RED ANDALUZA DE INVESTIGACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (RADI-AEB)

Ámbito del proyecto: Autonómica



Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO HERRERA TRIGUERO

Número de investigadores/as: 21

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS EUROPEOS

Cód. según financiadora: ARM/LD

Fecha de inicio: 01/01/2002

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 49.936,82

23 Denominación del proyecto: CÉLULA DE FABRICACIÓN FLEXIBLE A ESCALA PARA PRÁCTICAS DE CIM

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JORGE EUGENIO JIMÉNEZ HORNERO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: 01-NP-072

Fecha de inicio: 01/01/2002

Cuantía total: 721,21

24 Denominación del proyecto: BANCO DE ENSAYO PARA SISTEMAS MULTIVARIABLES

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO

Número de investigadores/as: 3

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS, ORGANISMOS PÚBLICOS

Cód. según financiadora: 01-NP-119

Fecha de inicio: 01/01/2002

Cuantía total: 721,21

25 Denominación del proyecto: HERRAMIENTA DE AUTOR MULTIMEDIA PARA EL DESARROLLO DE CURSOS DE TELEFORMACIÓN

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: CARLOS DE CASTRO LOZANO

Número de investigadores/as: 5

Nombre del programa: OTROS PROGRAMAS DEL PLAN NACIONAL I+D, MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Cód. según financiadora: 1FD97-0704-C02-02

Fecha de inicio: 01/06/1999

Duración del proyecto: 944 días - 1 hora

Cuantía total: 123.465,92

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

1 Denominación del proyecto: CONTRATO PARA PROYECTO DE INVESTIGACIÓN CON HOME-SYSTEM: CONTROL REMOTO POR INTERNET DE UN INSTALACIÓN DOMOTICA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: CARLOS DE CASTRO LOZANO

N.º investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 12001118

Fecha inicio: 15/12/2001

Duración del proyecto: 180 días - 23 horas

Cuantía total: 3.005,06

2 Denominación del proyecto: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON EL CENTRO DE OPOSICIONES ALCÁNTARA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: CARLOS DE CASTRO LOZANO

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: OTRI

Fecha inicio: 10/10/2000

Cuantía total: 991,67

3 Denominación del proyecto: CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS CON EL SALÓN INTERNACIONAL DEL ESTUDIANTE

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: CARLOS DE CASTRO LOZANO

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: SALÓN ESTUDIANTE

Fecha inicio: 04/04/2000

Duración del proyecto: 5 días

Cuantía total: 3.834,46

Resultados

Propiedad intelectual e industrial. Know-how y secretos industriales

1 Denominación: Dispositivo Portátil de Medición de Tiempos en Caso de Parada Cardiorrespiratoria

Descripción de cualidades: Dispositivo portátil de medición de tiempos en caso de parada cardiorrespiratoria. Se configura en una carcasa cuyas dimensiones la hacen manejable con una mano y que está dotada de un sistema electrónico que facilita un almacenamiento de tiempos mediante voz, pulsador o una combinación de ambos. Dicho sistema electrónico se basa en un microcontrolador de 8 bits (16) que contiene toda la lógica de control y que conecta con un reloj en tiempo real (17), con un módulo reconocedor de voz (18) y con un adaptador de niveles EIA-232-E (19) que facilita la transmisión de datos a un ordenador externo; estando todo ello en una placa de circuito impreso (15) en la que además de componentes adicionales se conecta un departamento para pila de 9 voltios (14), un display LCD (13), un micrófono (12), unos conectores (10, 11) y una serie de mandos (1 a 9).

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: CRISTOBAL ROMERO MORALES

Cód. de referencia/registro: 200802593

Fecha: 19/04/2012

2 Denominación: DISPOSITIVO PORTÁTIL DE MEDICIÓN DE TIEMPOS EN CASO DE PARADA CARDIORRESPIRATORIA

Tipo de propiedad industrial: Modelo de utilidad

Inventores/autores/obtentores: CRISTOBAL ROMERO MORALES

3 Denominación: SISTEMA DE CONTROL REMOTO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

Tipo de propiedad industrial: Patente de invención

Inventores/autores/obtentores: CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; Caballero-Rey, Inmaculada; Ruz-Moreno, Miguel; JOSE ANTONIO RAMOS FERNANDEZ



- 4 Denominación:** Aplicación móvil para control de robot i-droid mediante bluetooth
Inventores/autores/obtenedores: CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA
Número de solicitud: RTA-425-14

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. An Evolutionary Algorithm for the Discovery of Rare Class Association Rules in Learning Management Systems. Applied intelligence (Boston). 42 - 3, pp. 501 - 513. 2015. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10489-014-0603-4>>.
Tipo de producción: Artículo
- 2** JUAN LUIS OLMO ORTIZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Improving Meta-learning for Algorithm Selection by Using Multi-label Classification: A Case of Study with Educational Data Sets. International Journal of Computational Intelligence Systems. 8 - 6, pp. 1144 - 1164. 2015.
Tipo de producción: Artículo
- 3** CRISTOBAL ROMERO MORALES. Foreword: Intelligent data analysis. Journal of Computer and System Sciences. 80, pp. 1 - 2. 2014. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022000013000676>>.
Tipo de producción: Artículo
- 4** JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. On the Use of Genetic Programming for Mining Comprehensible Rules in Subgroup Discovery. IEEE Transactions on Cybernetics. 44 - 12, pp. 2329 - 2341. 2014. Disponible en Internet en: <<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?reload=true&arnumber=6756991>>.
Tipo de producción: Artículo
- 5** JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Reducing gaps in quantitative association rules: A genetic programming free-parameter algorithm. Integrated Computer-Aided Engineering. 21 - 4, pp. 321 - 337. 2014. Disponible en Internet en: <<http://iospress.metapress.com/content/4170361m2628p781/>>.
Tipo de producción: Artículo
- 6** CRISTOBAL ROMERO MORALES; AMELIA ZAFRA GÓMEZ; JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Association rule mining using genetic programming to provide feedback to instructors from multiple-choice quiz data. Expert Systems: The Journal of Knowledge Engineering. 30 - 2, pp. 162 - 172. 2013. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1468-0394.2012.00627.x/abstract>>.
Tipo de producción: Artículo
- 7** ALBERTO CANO ROJAS; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Predicting school failure using genetic programming and different data mining approaches with high dimensional and unbalanced data. Applied Intelligence. 38 - 3, pp. 315 - 330. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/52677rh6271250h5/fulltext.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo

- 8** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Data Mining in Education. WIREs Data Mining and Knowledge Discovery. 3, pp. 12 - 27. 2013.
Tipo de producción: Artículo
- 9** CRISTOBAL ROMERO MORALES; Lopez, Manuel Ignacio; JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Predicting students' final performance from participation in on-line discussion forums. Computers & Education (Elsevier). 68, pp. 458 - 472. 2013. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0360131513001607>>.
Tipo de producción: Artículo
- 10** CRISTOBAL ROMERO MORALES. Introduction. Integrated Computer-Aided Engineering (ICAE). 20 - 3, pp. 199 - 199. 2013. Disponible en Internet en: <<http://iospress.metapress.com/content/h338670p61g51671/?issue=3&genre=article&spage=199&issn=1069-2509&volume=20>>.
Tipo de producción: Artículo
- 11** AMELIA ZAFRA GÓMEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. DRAL: a tool for discovering relevant e-activities for learners. Knowledge and Information Systems. 36 - 1, pp. 211 - 250. Universidad de Córdoba, 2013. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10115-012-0531-8>>.
Tipo de producción: Artículo
- 12** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Castro-, Carlos; JERÓNIMO BALLESTEROS PASTOR; PILAR LORA LÓPEZ. PLATAFORMA DE ENSEÑANZA VIRTUAL MOODLE IMPLANTACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. Nuevas tecnologías y formación del profesorado universitario para la convergencia europea. pp. 1 - 23. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 13** CRISTOBAL ROMERO MORALES; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Castro-, Carlos. HERRAMIENTA AUTOR PARA LA CREACIÓN DE CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS EN PÁGINAS WEB: INDESAHC. Nuevas tecnologías y formación del profesorado universitario para la convergencia europea. pp. 1 - 20. 2012.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 14** CRISTOBAL ROMERO MORALES. A Framework for Recommendation in Learning Object Repositories: An Example of Application in Civil Engineering. Advances in engineering software (1992). 2012.
Tipo de producción: Artículo
- 15** CRISTOBAL ROMERO MORALES. A Framework for Recommendation in Learning Object Repositories: An Example of Application in Civil Engineering. Advances in engineering software (1992). 56, pp. 1 - 14. 2012. Disponible en Internet en: <<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0965997812001433>>.
Tipo de producción: Artículo
- 16** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. Predicción del Fracaso Escolar mediante Técnicas de Minería de Datos. IEEE - RITA. 7 - 3, pp. 109 - 117. 2012. Disponible en Internet en: <<http://rita.det.uvigo.es/201208/uploads/IEEE-RITA.2012.V7.N3.A1.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo

- 17** CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. RM-TOOL: A FRAMEWORK FOR DISCOVERING AND EVALUATING ASSOCIATION RULES. *Advances in engineering software* (1992). 42 - 8, pp. 566 - 576. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.advengsoft.2011.04.005>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.092 **Agencia de impacto:** ISI
- 18** AMELIA ZAFRA GÓMEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. MULTIPLE INSTANCE LEARNING FOR CLASSIFYING STUDENTS IN LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS. *Expert Systems With Applications*. 38 - 12, pp. 15020 - 15031. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2011.05.044>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.203 **Agencia de impacto:** ISI
- 19** ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; Romero-,Cristóbal; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. A COLLABORATIVE EDUCATIONAL ASSOCIATION RULE MINING TOOL. 14 - 2, pp. 77 - 88. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.iheduc.2010.07.006>>.
Tipo de producción: Artículo
- 20** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. PREFACE TO THE SPECIAL ISSUE ON DATA MINING FOR PERSONALISED EDUCATIONAL SYSTEMS. *User Modeling and User-Adapted Interaction*. 21 - 1-2, pp. 1 - 3. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11257-011-9096-6>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.400 **Agencia de impacto:** ISI
- 21** SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; Pechenizkiy-, Mykola. HANDBOOK OF EDUCATIONAL DATA MINING. CRC PRESS TAYLOR&FRANCIS GROUP, 2010. ISBN 978-981-4280-14-3
Tipo de producción: Libro
- 22** CRISTOBAL ROMERO MORALES; PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO; AMELIA ZAFRA GÓMEZ; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. WEB USAGE MINING FOR PREDICTING FINAL MARKS OF MOODLE STUDENTS. *Computer Applications in Engineering Education*. pp. 1 - 10. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1002/cae.20456>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.321 **Agencia de impacto:** ISI
- 23** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. EDUCATIONAL DATA MINING: A REVIEW OF THE STATE-OF-THE-ART. *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics - Part C: Applications and Reviews*. 40 - 6, pp. 601 - 618. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/tsmcc.2010.2053532>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.105 **Agencia de impacto:** ISI
- 24** AMELIA ZAFRA GÓMEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; RAFAEL CABALLERO FERNANDEZ. MULTI-INSTANCE LEARNING VERSUS SINGLE-INSTANCE LEARNING FOR PREDICTING THE STUDENT'S PERFORMANCE. *HANDBOOK OF EDUCATIONAL DATA MINING*. pp. 187 - 200. 2010. Disponible en Internet en: <<http://www.remote-sensing.routledge.com/books/details/9781439804575/>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 25** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Bra-,Paul. USING MOBILE AND WEB-BASED COMPUTERIZED TESTS TO EVALUATE UNIVERSITY STUDENTS. Computer Applications in Engineering Education. 17 - 4, pp. 435 - 447. 2009. Disponible en Internet en: <<http://doi.wiley.com/10.1002/cae.20242>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.203 **Agencia de impacto:** ISI
- 26** LUCIANO SANCHEZ RAMOS; JESÚS ALCALÁ FERNÁNDEZ; MARÍA JOSÉ DEL JESUS DIAZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; SALVADOR GARCÍA LÓPEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; JUAN CARLOS FERNÁNDEZ CABALLERO; Garrell-,Josep M.; Otero-,J; JAUME BACARDIT PEÑARROYA; VÍCTOR MANUEL RIVAS SANTOS; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. KEEL: A SOFTWARE TOOL TO ASSESS EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR DATA MINING PROBLEMS. Soft Computing. 13 - 3, pp. 307 - 318. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00500-008-0323-y>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.328 **Agencia de impacto:** ISI
- 27** AMELIA ZAFRA GÓMEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA. MULTI-INSTANCE GENETIC PROGRAMMING FOR WEB INDEX RECOMMENDATION. Expert Systems With Applications. 36 - 9, pp. 11470 - 11479. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2009.03.059>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.908 **Agencia de impacto:** ISI
- 28** CRISTOBAL ROMERO MORALES; PEDRO GONZALEZ GARCIA; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; MARÍA JOSÉ DEL JESUS DIAZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR SUBGROUP DISCOVERY IN E-LEARNING: A PRACTICAL APPLICATION USING MOODLE DATA. Expert Systems With Applications. 36 - 2 PART 1, pp. 1632 - 1644. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2007.11.026>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.908 **Agencia de impacto:** ISI
- 29** ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Castro-, Carlos. AN ARCHITECTURE FOR MAKING RECOMMENDATIONS TO COURSEWARE AUTHORS THROUGH ASSOCIATION RULE MINING AND COLLABORATIVE FILTERING. User Modeling and User-Adapted Interaction. 19 - 1-2, pp. 99 - 132. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11257-008-9047-z>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.345 **Agencia de impacto:** ISI
- 30** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; AMELIA ZAFRA GÓMEZ; De Bra-,Paul. APPLYING WEB USAGE MINING FOR PERSONALIZING HYPERLINKS IN WEB-BASED ADAPTIVE EDUCATIONAL SYSTEMS. Computers and Education. 53 - 3, pp. 828 - 840. 2009. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2009.05.003>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.059 **Agencia de impacto:** ISI
- 31** SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. PROGRAMACIÓN EN LENGUAJE CLIPS (2 EDICIÓN). EDITORIAL CENTRO DE ESTUDIOS RAMÓN ARECES, 2008. Disponible en Internet en: <http://www.uco.es/~in1goesp/docencia/ia/libro/libro_clips.html>. ISBN 978-848-004-87-98
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 32** ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO. COLLABORATIVE RECOMMENDER SYSTEM USING DISTRIBUTED RULE MINING FOR IMPROVING WEB-BASED ADAPTIVE COURSES. User Modeling and User-Adapted Interaction. pp. 1 - 10. 2008. Disponible en Internet en: <<http://sci2s.ugr.es/keel/pdf/keel/articulo/GarciaRomeropaperUMUAI.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.483
Agencia de impacto: ISI
- 33** CRISTOBAL ROMERO MORALES. EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR SUBGROUP DISCOVERY IN E-LEARNING: A PRACTICAL APPLICATION USING MOODLE DATA. Expert Systems With Applications. pp. 1 - 13. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2007.11.026>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.596
Agencia de impacto: ISI
- 34** CARLOS DE CASTRO LOZANO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. AN ARCHITECTURE FOR MAKING RECOMMENDATIONS TO COURSEWARE AUTHORS THROUGH ASSOCIATION RULE MINING AND COLLABORATIVE FILTERING. User Modeling and User-Adapted Interaction. pp. 1 - 30. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11257-008-9047-z>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.483
Agencia de impacto: ISI
- 35** CARLOS DE CASTRO LOZANO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. SISTEMA RECOMENDADOR COLABORATIVO USANDO MINERÍA DE DATOS DISTRIBUIDA PARA LA MEJORA CONTINUA DE CURSOS E-LEARNING. IEEE - RITA. 3 - 1, pp. 19 - 30. 2008.
Tipo de producción: Artículo
- 36** SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; AMELIA ZAFRA GÓMEZ; JOSÉ ANTONIO DELGADO OSUNA; CESAR HERVAS MARTINEZ. JCLEC: A JAVA FRAMEWORK FOR EVOLUTIONARY COMPUTATION. Soft Computing. 12 - 4, pp. 381 - 392. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00500-007-0172-0>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0.984
Agencia de impacto: ISI
- 37** SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; ENRIQUE GARCÍA SALCINES. DATA MINING IN COURSE MANAGEMENT SYSTEMS: MOODLE CASE STUDY AND TUTORIAL. Computers and Education. 51 - 1, pp. 368 - 384. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compedu.2007.05.016>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.190
Agencia de impacto: ISI
- 38** De Bra-,Paul; STASH-,NATALIA; SMITS-,DAVID; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. AUTHORIZING AND MANAGEMENT TOOLS FOR ADAPTIVE EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS: THE AHA! CASE STUDY. EVOLUTION OF TEACHING AND LEARNING PARADIGMS IN INTELLIGENT ENVIRONMENT. 1, pp. 285 - 308. 2008. Disponible en Internet en: <<http://www.springerlink.com/content/n6u63l27346444x7/?p=599e4c7725074e80acfe8d18581a7a3b&pi=10>>.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 39** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. SISTEMAS DE EVALUACIÓN DE LOS ALUMNOS MEDIANTE TEST INFORMATIZADOS UTILIZANDO TELEFONÍA MÓVIL. Ed. UCO : Revista de Investigación Educativa. 4, pp. 13 - 30. 2007.
Tipo de producción: Artículo

- 40** AMELIA ZAFRA GÓMEZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. MULTIPLE INSTANCE LEARNING WITH GENETIC PROGRAMMING FOR WEB MINING. Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence. 4507, pp. 919 - 927. 2007.

Tipo de producción: Artículo

- 41** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; JOSÉ ANTONIO DELGADO OSUNA; De Bra-,Paul. PERSONALIZED LINKS RECOMMENDATION BASED ON DATA MINING IN ADAPTIVE EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS. Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence. 4753, pp. 292 - 306. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-75195-3_21>.

Tipo de producción: Artículo

- 42** MARIANO CARBONERO RUZ; CESAR HERVAS MARTINEZ; FRANCISCO JOSÉ MARTINEZ ESTUDILLO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. EVOLUTIONARY COMBINING OF BASIS FUNCTION NEURAL NETWORKS FOR CLASSIFICATION. Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence. pp. 447 - 456. 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73053-8_45>.

Tipo de producción: Artículo

- 43** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. EDUCATIONAL DATA MINING: A SURVEY FROM 1995 TO 2005. Expert Systems With Applications. 33 - 1, pp. 135 - 146. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2006.04.005>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.177

Agencia de impacto: ISI

- 44** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. DATA MINING IN E-LEARNING. WIT PRESS, 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.witpress.com/subjectcatpage.html>>. ISBN 1-84564-152-3

Tipo de producción: Libro

- 45** FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO. DOMÓTICA E INMÓTICA: VIVIENDAS Y EDIFICIOS INTELIGENTES. 2ª EDICIÓN. RAMA, 2006. ISBN 84-7897-729-5

Tipo de producción: Libro

En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

- 46** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. Herramienta Autor para la Gestión de Tests Informatizados dentro del Sistema AHA!. IE Comunicaciones. 3, pp. 1 - 12. 2006.

Tipo de producción: Artículo

- 47** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; De Bra-,Paul. AN AUTHORIZING TOOL FOR BUILDING BOTH MOBILE ADAPTABLE TESTS AND WEB-BASED ADAPTIVE OR CLASSIC TESTS. Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence. 4018, pp. 203 - 212. 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11768012_22>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,038

Agencia de impacto: SCOPUS

- 48** ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. USING RULES DISCOVERY FOR THE CONTINUOUS IMPROVEMENT OF E-LEARNING COURSES. Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence. 4224, pp. 887 - 895. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,038

Agencia de impacto: SCOPUS

- 49** PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO; CESAR HERVAS MARTINEZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. ELECCIÓN DE OPERADORES LÓGICOS PARA LA INDUCCIÓN DE CONOCIMIENTO COMPRENSIBLE. Inteligencia Artificial. 10 - 29, pp. 19 - 30. 2006.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 0,032
Agencia de impacto: SCOPUS
- 50** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; EVA LUCRECIA GIBAJA GALINDO; CESAR HERVAS MARTINEZ; Romero-Romero, Francisco. WEB-BASED ADAPTIVE TRAINING SIMULATOR SYSTEM FOR CARDIAC LIFE SUPPORT. Artificial intelligence in medicine (Print). 38 - 1, pp. 67 - 78. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.artmed.2006.01.002>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.634
Agencia de impacto: ISI
- 51** ANTONIO CALVO CUENCA; PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. PROGRAMACIÓN EN LENGUAJE CLIPS. EDITORIAL CENTRO DE ESTUDIOS RAMÓN ARECES, 2005. ISBN 84-8004-726-7
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 52** CRISTOBAL ROMERO MORALES; Vázquez-Serrano, Francisco; CARLOS DE CASTRO LOZANO; FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO. DOMÓTICA E INMÓTICA: VIVIENDAS Y EDIFICIOS INTELIGENTES. RAMA, 2005. Disponible en Internet en: <<http://pvirtual.uco.es/cica/libros/portadadomotica.pdf>>. ISBN 84-7897-653-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 53** CARLOS DE CASTRO LOZANO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; RAFAEL MENA BRAVO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. CURSO PRÁCTICO PARA LA OBTENCIÓN DE LA ACREDITACIÓN EUROPEA DE MANEJO DE ORDENADOR (ECDL). ANAYA MULTIMEDIA, 2005. ISBN 84-415-1907-2
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 54** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. SISTEMA DE CONTROL A DISTANCIA X-10 MEDIANTE TELEFONÍA MÓVIL Y EL LENGUAJE JAVA. Mundo de la Domótica. Nuevas Tecnologías para el Hogar, la Oficina y la Industria. 46, pp. 32 - 34. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 55** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; JOSÉ LUIS CRUZ SOTO. SISTEMA DE CONSULTA DE NOTAS A TRAVÉS DE PÁGINAS WEB Y DE TELEFONÍA MÓVIL. Ed.UCO : Revista de Investigación Educativa. 3, pp. 459 - 476. 2005.
Tipo de producción: Artículo
- 56** CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES. ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA DESCUBRIMIENTOS DE REGLAS DE PREDICCIÓN EN LA MEJORA EDUCATIVOS BASADOS EN WEB. IE Comunicaciones. 2, pp. 1 - 12. 2005. Disponible en Internet en: <<http://pvirtual.uco.es/cica/revistascongresos/iecomunicaciones05.pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
- 57** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO. RULE DISCOVERY IN WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS USING GRAMMAR-BASED GENETIC PROGRAMMING. WIT Transactions on Information and Communication Technologies. 35, pp. 205 - 214. 2005. Disponible en Internet en: <<http://library.witpress.com/>>.
Tipo de producción: Artículo

**Índice de impacto:** 0**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 58** CRISTOBAL ROMERO MORALES; ENRIQUE GARCÍA SALCINES. ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE PREDICCIÓN EN LA MEJORA DE SISTEMAS EDUCATIVOS BASADOS EN WEB. IE Comunicaciones. 2, pp. 47 - 61. 2005.

Tipo de producción: Artículo

- 59** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO. RULE DISCOVERY IN WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS USING GRAMMAR-BASED GENETIC PROGRAMMING. DATA MINING, TEXT MINING AND THEIR BUSINESS APPLICATIONS: DATA MINING V. VI, pp. 205 - 214. 2005.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 60** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES. HERRAMIENTA AUTOR INDESAHC PARA LA CREACIÓN DE CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS. IE Comunicaciones. 3 - 1, pp. 349 - 360. 2004. Disponible en Internet en: <http://158.49.119.99/crai/personal/relatec/Castro_Salcines.pdf>.

Tipo de producción: Artículo

- 61** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Bra-,Paul. KNOWLEDGE DISCOVERY WITH GENETIC PROGRAMMING FOR PROVIDING FEEDBACK TO COURSEWARE AUTHORS. User Modeling and User-Adapted Interaction. 14 - 5, pp. 425 - 464. 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s11257-004-7961-2>>.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 2.789**Agencia de impacto:** ISI

- 62** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE PREDICCIÓN EN SISTEMAS DE E-LEARNING UTILIZANDO PROGRAMACIÓN GENÉTICA. TENDENCIAS DE LA MINERÍA DE DATOS EN ESPAÑA. pp. 47 - 58. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/Capitulos/LMD05.pdf>>.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 63** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. SELECCIÓN DE MEDIDAS DE EVALUACIÓN DE REGLAS OBTENIDAS MEDIANTE PROGRAMACIÓN GENÉTICA BASADA EN GRAMÁTICAS. TENDENCIAS DE LA MINERÍA DE DATOS EN ESPAÑA. pp. 241 - 252. 2004. Disponible en Internet en: <<http://www.lsi.us.es/redmidas/Capitulos/LMD23.pdf>>.

Tipo de producción: Capítulos de libros**Tipo de soporte:** Libro**En calidad de:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 64** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. DISCOVERING PREDICTION RULES IN AHA! COURSES. Lecture Notes in Computer Science; Advances in Artificial Intelligence. 2702, pp. 25 - 34. 2003.

Tipo de producción: Artículo**Índice de impacto:** 0**Agencia de impacto:** SCOPUS

- 65** CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. CONTROL DOMÓTICO DESDE INTERNET. Automática e instrumentación. 345, pp. 124 - 126. 2003.

Tipo de producción: Artículo

- 66** CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Castro-, Carlos. APLICACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS COMO TÉCNICA DE MINERÍA DE DATOS PARA LA MEJORA DE CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS BASADOS EN WEB. Revista iberoamericana de educación a distancia. 6 - 2, pp. 141 - 163. 2003. Disponible en Internet en: <http://www.utpl.edu.ec/ried/index.php?option=com_content&task=view&id=23&Itemid=53>.
Tipo de producción: Artículo
- 67** ENRIQUE LÓPEZ ESPINOSA; CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. CURSO PRÁCTICO DE JAVA 2. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2002. ISBN 84-7801-591-4
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 68** CRISTOBAL ROMERO MORALES. CONTROL DOMÓTICO A DISTANCIA UTILIZANDO MUNDOS VIRTUALES EN INTERNET. Mundo de la Domótica. Nuevas Tecnologías para el Hogar, la Oficina y la Industria. 37, pp. 56 - 58. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 69** CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO. TUTOR-ASISTENTE PARA ENTORNOS VIRTUALES DE ENSEÑANZA. Revista de enseñanza y tecnología. 22, pp. 32 - 39. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 70** CRISTOBAL ROMERO MORALES. SISTEMA EIB: SOTFWARE DE CONTROL POR INTERNET. Mundo de la Domótica. Nuevas Tecnologías para el Hogar, la Oficina y la Industria. 38, pp. 61 - 64. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 71** CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO. SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO PARA PERSONAS DISCAPACITADAS. pp. 1 - 8. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 72** CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. CONSTRUCCIÓN DE CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS BASADOS EN WEB UTILIZANDO AHA. Revista iberoamericana de educación a distancia. 5 - 2, pp. 99 - 113. 2002. Disponible en Internet en: <http://www.utpl.edu.ec/ried/index.php?option=com_content&task=view&id=57&Itemid=53>.
Tipo de producción: Artículo
- 73** FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO; CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. SIMULANDO CON ACSL. MARTÍNEZ BERNIA Y ASOCIADOS, 2000. ISBN 84-931408-1-3
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 74** JOSÉ LUIS CRUZ SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. CURSO BÁSICO DE FORTRAN 90. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 2000. ISBN 84-7959-338-5
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 75** CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSE ANTONIO RAMOS FERNANDEZ. UVICO: UNIVERSIDAD VIRTUAL DE CORDOBA. Revista iberoamericana de educación a distancia. 3 - 1, pp. 183 - 186. 2000. Disponible en Internet en: <http://www.utpl.edu.ec/ried/index.php?option=com_content&task=view&id=257&Itemid=53>.
Tipo de producción: Artículo



- 76** JOSÉ LUIS CRUZ SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. UNIX : CURSO PRÁCTICO. UNIVERSIDAD DE CORDOBA, SERVICIO DE PUBLICACIONES, 1999. ISBN 84-7959-300-8
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 77** SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. Special Issue on Data Mining for Personalized Educational Systems. Disponible en Internet en: <<http://link.springer.com/journal/11257/21/1/page/1>>. ISSN 0924-1868
Tipo de producción: Revistas de difusión General
En calidad de: Editor/a o coeditor/a

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** Accepting or rejecting students' self-grading in their final marks by using data mining
Nombre del congreso: Educational Data Mining (EDM 2014)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Institute of Education, University of London, Reino Unido,
Fecha de realización: 2014
Fuentes, Javier; CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS GARCÍA MARTÍNEZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "Accepting or rejecting students' self-grading in their final marks by using data mining". En: Proc. of the 7th Int. Conf. on Educational Data Mining. pp. 327 - 328. 04/07/2014. ISBN 978-0-9839525-4-1
- 2** **Título:** Discovering Subgroups by means of Genetic Programming
Nombre del congreso: 16th European Conference on Genetic Programming
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Viena, Austria,
Fecha de realización: 2013
JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.
- 3** **Título:** Meta-aprendizaje para la recomendación de algoritmos de clasificación con conjuntos de datos educativos
Nombre del congreso: VII Simposio de Teoría y Aplicaciones de Minería de Datos
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: - MADRID, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2013
CRISTOBAL ROMERO MORALES; JUAN LUIS OLMO ORTIZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.
- 4** **Título:** Minería de reglas de asociación poco frecuentes con programación genética
Nombre del congreso: VIII Congreso Español sobre Metaheurísticas, Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Albacete,
Fecha de realización: 2012
JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.

- 5** **Título:** Classification via clustering for predicting final marks based on student participation in forums
Nombre del congreso: 5th International Conference on Educational Data Mining (EDM 2012)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Crete, Greek,
Fecha de realización: 2012
JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.
- 6** **Título:** Meta-learning approach for automatic parameter tuning: A case study with educational datasets
Nombre del congreso: 5th International Conference on Educational Data Mining (EDM 2012)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Crete, Greek,
Fecha de realización: 2012
JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.
- 7** **Título:** A Genetic Programming Free-Parameter Algorithm for Mining Association Rules
Nombre del congreso: 12th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA)
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Kochi, India,
Fecha de realización: 2012
JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.
- 8** **Título:** Predicting School Failure Using Data Mining
Nombre del congreso: Educational Data Mining
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Eindhoven, The Netherlands,
Fecha de realización: 2011
CRISTOBAL ROMERO MORALES.
- 9** **Título:** A Java desktop tool for mining Moodle data
Nombre del congreso: Educational Data Mining
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Eindhoven, The Netherlands,
Fecha de realización: 2011
CRISTOBAL ROMERO MORALES.
- 10** **Título:** EVOLUTIONARY ALGORITHMS FOR SUBGROUP DISCOVERY APPLIED TO E-LEARNING DATA
Nombre del congreso: (IEEE Engineering Education 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MADRID - ÁVILA,
Fecha de realización: 2010
CRISTÓBAL JOSÉ CARMONA DEL JESUS; PEDRO GONZALEZ GARCIA; MARÍA JOSÉ DEL JESUS DIAZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.
- 11** **Título:** USING CLASS ASSOCIATION RULES OVER STUDENTS¿ TEST DATA
Nombre del congreso: EDUCATIONAL DATA MINING (3) (3.2010.PITTSBURGH, PA, USA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PITTSBURGH, PA, USA,
Fecha de realización: 2010

CRISTOBAL ROMERO MORALES; Pechenizkiy-, Mykola; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "USING CLASS ASSOCIATION RULES OVER STUDENTS¿ TEST DATA".En: EDUCATIONAL DATA MINING 2010. pp. 317 - 318.

12 Título: MINING RARE ASSOCIATION RULES FROM E-LEARNING DATA

Nombre del congreso: EDUCATIONAL DATA MINING (3) (3.2010.PITTSBURGH, PA, USA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PITTSBURGH, PA, USA,

Fecha de realización: 2010

CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSÉ RAÚL ROMERO SALGUERO; JOSÉ MARÍA LUNA ARIZA; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "MINING RARE ASSOCIATION RULES FROM E-LEARNING DATA".En: EDUCATIONAL DATA MINING 2010. pp. 171 - 180.

13 Título: PREDICTING ACADEMIC ACHIEVEMENT USING MULTIPLE INSTANCE GENETIC PROGRAMMING

Nombre del congreso: 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'09

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: PISA, ITALY,

Fecha de realización: 2009

AMELIA ZAFRA GÓMEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "PREDICTING ACADEMIC ACHIEVEMENT USING MULTIPLE INSTANCE GENETIC PROGRAMMING".En: Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications, ISDA'09. pp. 1120 - 1125.

14 Título: EVALUATING WEB BASED INSTRUCTIONAL MODEL USING ASSOCIATION RULE MINING

Nombre del congreso: USER MODELING, ADAPTATION AND PERSONALIZATION () (.2009.TRENTO, ITALY)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: TRENTO, ITALY,

Fecha de realización: 2009

ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "EVALUATING WEB BASED INSTRUCTIONAL MODEL USING ASSOCIATION RULE MINING".En: UMAP 2009. pp. 16 - 29.

15 Título: COLLABORATIVE DATA MINING TOOL FOR EDUCATION

Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL DATA MINING (2) (2.2009.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2009

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; De Castro-, Carlos. "COLLABORATIVE DATA MINING TOOL FOR EDUCATION".En: EDM'09. pp. 299 - 306. ISBN 978-84-613-2308-1

16 Título: MINIG AND VISUALIZING TRAILS IN WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS

Nombre del congreso: EDUCATIONAL DATA MINING () (.2008.MONTREAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MONTREAL,

Fecha de realización: 2008

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "MINIG AND VISUALIZING TRAILS IN WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS".En: EDUCATIONAL DATA MINING. pp. 182 - 185.

- 17** **Título:** ANALYZING RULE EVALUATION MEASURES WITH EDUCATIONAL DATASETS: A FRAMWORK TO HELP THE TEACHER
Nombre del congreso: EDUCATIONAL DATA MINING () (.2008.MONTREAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTREAL,
Fecha de realización: 2008
SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; CESAR HERVAS MARTINEZ. "ANALYZING RULE EVALUATION MEASURES WITH EDUCATIONAL DATASETS: A FRAMWORK TO HELP THE TEACHER".En: EDUCATIONAL DATA MINING. pp. 177 - 181.
- 18** **Título:** DATA MINING ALGORITHMS TO CLASSIFY STUDENTS
Nombre del congreso: EDUCATIONAL DATA MINING () (.2008.MONTREAL)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MONTREAL,
Fecha de realización: 2008
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO; CESAR HERVAS MARTINEZ. "DATA MINING ALGORITHMS TO CLASSIFY STUDENTS".En: EDUCATIONAL DATA MINING. pp. 8 - 17.
- 19** **Título:** APLICACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS DE DESCUBRIMIENTO DE SUBGRUPOS EN E-LEARNING: UN CASO DE ESTUDIO ANALIZANDO CURSOS DE MOODLE.
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS: MAEB 2007 (5.2007.TENERIFE, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: TENERIFE, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2007
CRISTOBAL ROMERO MORALES; PEDRO GONZALEZ GARCIA; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; MARÍA JOSÉ DEL JESUS DIAZ; FRANCISCO HERRERA TRIGUERO. "APLICACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS DE DESCUBRIMIENTO DE SUBGRUPOS EN E-LEARNING: UN CASO DE ESTUDIO ANALIZANDO CURSOS DE MOODLE.".En: ACTAS DEL V CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. pp. 493 - 500. ISBN 978-84-690-3470-5
- 20** **Título:** EVOLUTIONARY COMBINING OF BASIS FUNCTION NEURAL NETWORKS FOR CLASSIFICATION
Nombre del congreso: IWINAC2007 2ND INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON THE INTERPLAY BETWEEN NATURAL AND ARTIFICIAL COMPUTATION (2) (2.2007.LA MANGA DEL MAR MENOR (MURCIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LA MANGA DEL MAR MENOR (MURCIA),
Fecha de realización: 2007
JUAN CARLOS FERNÁNDEZ CABALLERO; MARIANO CARBONERO RUZ; CESAR HERVAS MARTINEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES. "EVOLUTIONARY COMBINING OF BASIS FUNCTION NEURAL NETWORKS FOR CLASSIFICATION".En: BIO-INSPIRED MODELING OF COGNITIVE TASKS. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE , VOL. 4528. pp. 447 - 456.
- 21** **Título:** PERSONALIZED LINKS RECOMMENDATION BASED ON DATA MINING IN ADAPTIVE EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS
Nombre del congreso: SECOND EUROPEAN CONFERENCE ON TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING () (.2007.CRETA, GRECIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: CRETA, GRECIA,

Fecha de realización: 2007

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; JOSÉ ANTONIO DELGADO OSUNA. "PERSONALIZED LINKS RECOMMENDATION BASED ON DATA MINING IN ADAPTIVE EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS". En: SECOND EUROPEAN CONFERENCE ON TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING. pp. 292 - 306.

- 22 Título:** MULTIPLE INSTANCE LEARNING WITH GENETIC PROGRAMMING FOR WEB MINING
Nombre del congreso: 9TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS - IWANN'2007 (9) (9.2007.SAN SEBASTIAN (ESPAÑA))

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: SAN SEBASTIAN (ESPAÑA),

Fecha de realización: 2007

AMELIA ZAFRA GÓMEZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; ENRIQUE HERRERA VIEDMA; CRISTOBAL ROMERO MORALES. "MULTIPLE INSTANCE LEARNING WITH GENETIC PROGRAMMING FOR WEB MINING". En: PROCEEDINGS OF THE 9TH INTERNATIONAL WORK-CONFERENCE ON ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS IWANN 2007. pp. 919 - 927.

- 23 Título:** DRAWBACKS AND SOLUTIONS OF APPLYING ASSOCIATION RULE MINING IN LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS

Nombre del congreso: SECOND EUROPEAN CONFERENCE ON TECHNOLOGY ENHANCED LEARNING (EC-TEL-07) () (.2007.CRETA, GRECIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CRETA, GRECIA,

Fecha de realización: 2007

CRISTOBAL ROMERO MORALES; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "DRAWBACKS AND SOLUTIONS OF APPLYING ASSOCIATION RULE MINING IN LEARNING MANAGEMENT SYSTEMS". En: INTERNATIONAL WORKSHOP ON APPLYING DATA MINING IN E-LEARNING (ADML07). pp. 13 - 22.

- 24 Título:** APLICACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS DE DESCUBRIMIENTO DE SUBGRUPOS EN E-LEARNING: UN CASO DE ESTUDIO ANALIZANDO CURSOS DE MOODLE.

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS: MAEB 2007 (5.2007.TENERIFE, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: TENERIFE, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2007

CRISTOBAL ROMERO MORALES. "APLICACIÓN DE ALGORITMOS EVOLUTIVOS DE DESCUBRIMIENTO DE SUBGRUPOS EN E-LEARNING: UN CASO DE ESTUDIO ANALIZANDO CURSOS DE MOODLE.". En: ACTAS DEL V CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. pp. 493 - 500. ISBN 978-84-690-3470-5

- 25 Título:** AN AUTHORIZING TOOL FOR BUILDING BOTH MOBILE ADAPTABLE TESTS AND WEB-BASED ADAPTIVE OR CLASSIC TESTS

Nombre del congreso: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADAPTIVE HYPERMEDIA AND ADAPTIVE WEB-BASED SYSTEMS () (.2006.DUBLIN)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2006

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; De Bra-,Paul. "AN AUTHORIZING TOOL FOR BUILDING BOTH MOBILE ADAPTABLE TESTS AND WEB-BASED ADAPTIVE OR CLASSIC TESTS". En: IV INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADAPTIVE HYPERMEDIA AND ADAPTIVE WEB-BASED SYSTEMS. pp. 203 - 212.

- 26** **Título:** USING RULES DISCOVERY FOR THE CONTINUOUS IMPROVEMENT OF E-LEARNING COURSES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING-IDEAL 2006 (7) (7.2006.BURGOS)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BURGOS,
Fecha de realización: 2006
ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; De Castro-, Carlos. "USING RULES DISCOVERY FOR THE CONTINUOUS IMPROVEMENT OF E-LEARNING COURSES".En: INTELLIGENT DATA ENGINEERING AND AUTOMATED LEARNING-IDEAL 2006. pp. 887 - 895.
- 27** **Título:** SISTEMA AUMENTATIVO PARA FACILITAR LA COMUNICACIÓN DE PERSONAS CON GRAVES ALTERACIONES DEL HABLA, UTILIZANDO LA TELEFONÍA MÓVIL
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE AELFA () (.2006.GRANADA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: GRANADA,
Fecha de realización: 2006
CRISTOBAL ROMERO MORALES. "SISTEMA AUMENTATIVO PARA FACILITAR LA COMUNICACIÓN DE PERSONAS CON GRAVES ALTERACIONES DEL HABLA, UTILIZANDO LA TELEFONÍA MÓVIL".En: ACTAS DEL 25 CONGRESO INTERNACIONAL DE AELFA. FECHA APARICIÓN: JUNIO DE 2006. pp. 761 - 767.
- 28** **Título:** USANDO MINERÍA DE DATOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE CURSOS DE E-LEARNING
Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE (WWW/INTERNET 2006) () (.2006.MURCIA (SPAIN))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: MURCIA (SPAIN),
Fecha de realización: 2006
CRISTOBAL ROMERO MORALES; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CARLOS DE CASTRO LOZANO; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "USANDO MINERÍA DE DATOS PARA LA MEJORA CONTINUA DE CURSOS DE E-LEARNING".En: PROCEEDINGS IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WWW/INTERNET 2006. pp. 191 - 198.
- 29** **Título:** USING SEQUENTIAL PATTERN MINING FOR LINKS RECOMMENDATION IN ADAPTIVE HIPERMEDIA EDUCATIONAL SYSTEMS
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES IN EDUCATION (M-ICTE2006) (4.2006.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2006
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; AMELIA ZAFRA GÓMEZ. "USING SEQUENTIAL PATTERN MINING FOR LINKS RECOMMENDATION IN ADAPTIVE HIPERMEDIA EDUCATIONAL SYSTEMS".En: CURRENT DEVELOPMENTS IN TECHNOLOGY-ASSISTED EDUCATION. pp. 1016 - 1020. ISBN 84-690-2469-8
- 30** **Título:** SISTEMA ADAPTABLE PARA LA EJECUCIÓN DE TESTS INFORMATIZADOS EN TELÉFONOS MÓVILES
Nombre del congreso: CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE COMPUTACIÓN UBICUA.CICU 2006 (2) (2.2006.ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Autonómica
Ciudad de realización: ALCALÁ DE HENARES, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2006

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. "SISTEMA ADAPTABLE PARA LA EJECUCIÓN DE TESTS INFORMATIZADOS EN TELÉFONOS MÓVILES". En: ACTAS DEL II CONGRESO IBEROAMERICANO SOBRE COMPUTACIÓN UBICUA (CICU 2006). pp. 139 - 143. ISBN 84-8138-703-7

31 Título: EXTENDING AHA!: ADDING LEVELS, DATA MINING, TESTS AND SCORM TO AHA!

Nombre del congreso: INTERNATIONAL HUMAN SYSTEM LEARNING () (.2005.MARRAKECH, MOROCCO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: MARRAKECH, MOROCCO,

Fecha de realización: 2005

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; De Bra-,Paul. "EXTENDING AHA!: ADDING LEVELS, DATA MINING, TESTS AND SCORM TO AHA!". En: PROCEEDING OF THE FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON HUMAN SYSTEM LEARNING. pp. 21 - 40.

32 Título: PROGRAMACIÓN GENÉTICA GRAMATICAL PARA EL DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE CLASIFICACIÓN

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

CRISTOBAL ROMERO MORALES; CESAR HERVAS MARTINEZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "PROGRAMACIÓN GENÉTICA GRAMATICAL PARA EL DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE CLASIFICACIÓN". En: I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005); NUEVOS RETOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA. MAEB, pp. 653 - 660. ISBN 84-609-6891-X

33 Título: CONTROL DOMÓTICO X-10 UTILIZANDO TELEFONÍA MÓVIL Y J2ME

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "CONTROL DOMÓTICO X-10 UTILIZANDO TELEFONÍA MÓVIL Y J2ME". En: I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005); NUEVOS RETOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA. pp. 407 - 414. ISBN 84-609-6891-X

34 Título: ESTADO ACTUAL DE LA APLICACIÓN DE LA MINERÍA DE DATOS A LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA BASADA EN WEB

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. "ESTADO ACTUAL DE LA APLICACIÓN DE LA MINERÍA DE DATOS A LOS SISTEMAS DE ENSEÑANZA BASADA EN WEB". En: I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMÁTICA (CEDI 2005); NUEVOS RETOS CIENTÍFICOS Y TECNOLÓGICOS DE INGENIERÍA INFORMÁTICA. pp. 49 - 56. ISBN 84-609-6891-X

35 Título: PROGRAMACIÓN GENÉTICA GRAMATICAL PARA EL DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE CLASIFICACIÓN

Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA. I SIMPOSIO DE INTELIGENCIA COMPUTACIONAL (1.2005.GRANADA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Fecha de realización: 2005

PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; CESAR HERVAS MARTINEZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "PROGRAMACIÓN GENÉTICA GRAMATICAL PARA EL DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE CLASIFICACIÓN". En: LIBRO DE ACTAS DEL IV CONGRESO ESPAÑOL SOBRE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS (MAEB`2005). 2, pp. 653 - 660. ISBN 84-9732-467-6

- 36** **Título:** INDUCTION OF CLASSIFICATION RULES WITH GRAMMAR-BASED GENETIC PROGRAMMING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE INTELLIGENCE: ACIDCA-ICMI 2005 (2.2005.TOZEUR, TUNEZ)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: TOZEUR, TUNEZ,

Fecha de realización: 2005

PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. "INDUCTION OF CLASSIFICATION RULES WITH GRAMMAR-BASED GENETIC PROGRAMMING". En: PROCEEDINGS OF THE 2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON MACHINE INTELLIGENCE (ACIDCA-ICMI 2005). pp. 596 - 601.

- 37** **Título:** AHA! MEETS SCORM
Nombre del congreso: IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE. APPLIED COMPUTING 2005 (.2005.ALGARVE, PORTUGAL)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: ALGARVE, PORTUGAL,

Fecha de realización: 2005

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ. "AHA! MEETS SCORM". En: PROCEEDINGS OF THE IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE. APPLIED COMPUTING 2005. pp. 1 - 4. ISBN 972-99353-6-X

- 38** **Título:** RULE DISCOVERY IN WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS USING GRAMMAR-BASED GENETIC PROGRAMMING

Nombre del congreso: FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING 2004 () (.2004.MÁLAGA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CESAR HERVAS MARTINEZ; PEDRO GONZÁLEZ ESPEJO. "RULE DISCOVERY IN WEB-BASED EDUCATIONAL SYSTEMS USING GRAMMAR-BASED GENETIC PROGRAMMING". En: FIFTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON DATA MINING 2004. pp. 1 - 10.

- 39** **Título:** AN AUTHORIZING TOOL FOR WEB-BASED ADAPTIVE AND CLASSIC TESTS
Nombre del congreso: AACE ELEARN'2004 CONFERENCE () (.2004.WASHINGTON DC)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: WASHINGTON DC,

Fecha de realización: 2004

CRISTOBAL ROMERO MORALES; De Bra-,Paul; Palomo-,Santiago; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "AN AUTHORIZING TOOL FOR WEB-BASED ADAPTIVE AND CLASSIC TESTS". En: PROCEEDINGS OF THE AACE ELEARN'2004 CONFERENCE. pp. 174 - 177.

- 40** **Título:** COMPARACIÓN DE MEDIDAS DE EVALUACIÓN DE REGLAS DE ASOCIACIÓN
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MEAB04 (3) (3.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2004

CESAR HERVAS MARTINEZ; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO;
CARLOS DE CASTRO LOZANO.

- 41** **Título:** ALGORITMOS EVOLUTIVOS PARA DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE PREDICCIÓN EN LA MEJORA DE SISTEMAS EDUCATIVOS ADAPTATIVOS BASADOS EN WEB
Nombre del congreso: CONGRESO ESPAÑOL DE METAHEURÍSTICAS, ALGORITMOS EVOLUTIVOS Y BIOINSPIRADOS. MEAB04 (3) (3.2004.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2004
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO.
- 42** **Título:** SISTEMA DE DESARROLLO INTEGRADO PARA CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS (INDESHAHC)
Nombre del congreso: INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (5) (5.2004.LLEIDA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LLEIDA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2004
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES. "SISTEMA DE DESARROLLO INTEGRADO PARA CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS (INDESHAHC)".En: V CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR. pp. 97 - 99. ISBN 1402042043
- 43** **Título:** HERRAMIENTA PARA EL DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE PREDICCIÓN EN EDUCACIÓN BASADA EN WEB
Nombre del congreso: INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (5) (5.2004.LLEIDA (ESPAÑA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LLEIDA (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2004
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "HERRAMIENTA PARA EL DESCUBRIMIENTO DE REGLAS DE PREDICCIÓN EN EDUCACIÓN BASADA EN WEB".En: V CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR. pp. 376 - 377. ISBN 1402042043
- 44** **Título:** EVALUATING WEB BASED INSTRUCCIONAL MODELS USING ASSOCIATION RULE MINING
Nombre del congreso: USER MODELING 2003 (.2003.PITTSBURG)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PITTSBURG,
Fecha de realización: 2003
CARLOS DE CASTRO LOZANO; ENRIQUE GARCÍA SALCINES; CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO. "EVALUATING WEB BASED INSTRUCCIONAL MODELS USING ASSOCIATION RULE MINING".En: USER MODELING 2003. pp. 16 - 29. ISBN 9783540403814
- 45** **Título:** DISCOVERING PREDICTION RULES IN AHA COURSES!
Nombre del congreso: USER MODELING 2003 (.2003.PITTSBURG)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PITTSBURG,
Fecha de realización: 2003

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO; De Bra-,Paul. "DISCOVERING PREDICTION RULES IN AHA COURSES!".En: USER MODELING 2003. pp. 25 - 34. ISBN 9783540403814

46 Título: HERRAMIENTA AUTOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS UTILIZANDO AHA

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (4.2003.VIGO)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: VIGO,

Fecha de realización: 2003

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "HERRAMIENTA AUTOR PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CURSOS HIPERMEDIA ADAPTATIVOS UTILIZANDO AHA".En: INTERACCIÓN 2003; IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 1 - 8. ISBN 84-932887-4-8

47 Título: USO DE LENGUAJE NATURAL EN LA INTERACCIÓN CON ENTORNOS VIRTUALES EN INTERNET

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR (3.2002.LEGANÉS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: LEGANÉS, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2002

CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "USO DE LENGUAJE NATURAL EN LA INTERACCIÓN CON ENTORNOS VIRTUALES EN INTERNET".En: ACTAS DEL III CONGRESO INTERNACIONAL DE INTERACCIÓN PERSONA-ORDENADOR. pp. 366 - 367. ISBN 84-607-4501-5

48 Título: INTERNET BASED CONTROL SYSTEMS

Nombre del congreso: INTERNET BASED CONTROL EDUCATION SYSTEMS (.2002.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2002

CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "INTERNET BASED CONTROL SYSTEMS".En: INTERNET BASED CONTROL SYSTEMS. pp. 1 - 6.

49 Título: ADAPTATION OF THE E-LEARNING WEB APPLICATION "CAMPUS VIRTUAL TELEDOMEDIA" TO OBTAIN AN OPEN AND ACCESIBLE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM

Nombre del congreso: LEARN 2002 (1.2002.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2002

CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. "ADAPTATION OF THE E-LEARNING WEB APPLICATION "CAMPUS VIRTUAL TELEDOMEDIA" TO OBTAIN AN OPEN AND ACCESIBLE INFORMATION MANAGEMENT SYSTEM".En: WORLD CONFERENCE E-LEARN 2002. pp. 1390 - 1391. ISBN 1-880094-46-0

50 Título: HAMTUTOR: AUTOR TOOL TO DEVELOP ADAPTIVE MULTIMEDIA COURSES

Nombre del congreso: LEARN 2002 (1.2002.MADRID)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 2002

CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. "HAMTUTOR: AUTOR TOOL TO DEVELOP ADAPTIVE MULTIMEDIA COURSES".En: WORLD CONFERENCE E-LEARN 2002. pp. 2575 - 2576. ISBN 1-880094-46-0

- 51** **Título:** USING KNOWLEDGE LEVELS WITH AHA! FOR DISCOVERING INTERESTING RELATIIONSHIP
Nombre del congreso: LEARN 2002 (1.2002.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Fecha de realización: 2002
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO; De Bra-,Paul. "USING KNOWLEDGE LEVELS WITH AHA! FOR DISCOVERING INTERESTING RELATIIONSHIP".En: WORLD CONFERENCE E-LEARN 2002. pp. 2711 - 2722. ISBN 1-880094-46-0
- 52** **Título:** USING GENETIC ALGORITHMS FOR DATA MINING IN WEB-BASED EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS
Nombre del congreso: AH'2002 WORKSHOP ON ADAPTIVE SYSTEMS FOR WEB-BASED EDUCATION () (.2002.MÁLAGA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: , MÁLAGA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2002
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "USING GENETIC ALGORITHMS FOR DATA MINING IN WEB-BASED EDUCATIONAL HYPERMEDIA SYSTEMS".En: WORKSHOP ON ADAPTIVE SYSTEMS FOR WEB-BASED EDUCATION. pp. 137 - 142. ISBN 84-699-8192-7
- 53** **Título:** NETBANK
Nombre del congreso: E-BUSINESS: KEY ISSUES, APPLICATIONS AND TECHNOLOGIES (1.2000.INGLATERRA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: INGLATERRA,
Fecha de realización: 2000
CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. "NETBANK".En: E-BUSINESS. pp. 873 - 878. ISBN 1-58603-089-2
- 54** **Título:** NUEVOS INTERFACES HOMBRE-MÁQUINA
Nombre del congreso: JORNADAS DE AUTOMATICA (21.2000.SEVILLA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: Santander (ESPAÑA),
Fecha de realización: 2000
CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "NUEVOS INTERFACES HOMBRE-MÁQUINA".En: ACTAS DE LAS XXI JORNADAS DE AUTOMATICA. pp. 1 - 6. ISBN 84-699-3163-6
- 55** **Título:** RATÓN ADAPTADO CON RECONOCIMIENTO DE VOZ
Nombre del congreso: IBERDISCAP 2000 (1.2000.MADRID)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2000
FRANCISCO JAVIER VAZQUEZ SERRANO; CARLOS DE CASTRO LOZANO; CRISTOBAL ROMERO MORALES. "RATÓN ADAPTADO CON RECONOCIMIENTO DE VOZ".En: IBERDISCAP'200. 1, pp. 315 - 319. ISBN 84-699-3253-5
- 56** **Título:** INTERACCIÓN CON MUNDOS VRML UTILIZANDO JAVA
Nombre del congreso: JOURNEES DÉTUDES COMPARATIVES FRANCO- HISPANO- ITALIANNES (1.2003.BURDEOS, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: TORREMOLINOS (ESPAÑA),
Fecha de realización: 1999



CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "INTERACCIÓN CON MUNDOS VRML UTILIZANDO JAVA".En: ACTAS DE LAS JORNADAS DE INTERACCION PERSONA-ORDENADOR I'2000. pp. 258 - 263.

- 57** **Título:** INTEGRAL SYSTEM FOR REMOTE CONTROL OF BUILDING & SERVICES (SITES)
Nombre del congreso: NONLINEAR MBPC FOR MOBILE ROBOT NAVIGATION USING GENETIC ALGORITHMS (1.1999.DETROIT, MICHIGAN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: DETROIT, MICHIGAN,
Fecha de realización: 1999
CRISTOBAL ROMERO MORALES; JOSE ANTONIO RAMOS FERNANDEZ; CARLOS DE CASTRO LOZANO. "INTEGRAL SYSTEM FOR REMOTE CONTROL OF BUILDING & SERVICES (SITES)".En: 1999 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION. pp. 731 - 736. ISBN 0-7803-5180-0
- 58** **Título:** INCORPORACIÓN DE INTELIGENCIA AL CENTRO DEL ENSEÑANZA VIRTUAL
Nombre del congreso: VI CONGRESO DE METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OVIEDO,
Fecha de realización: 1997
CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO; Ghafoor-,Abdul.
- 59** **Título:** CENTRO DE ENSEÑANZA VIRTUAL
Nombre del congreso: VI CONGRESO DE METODOLOGIA DE LAS CIENCIAS SOCIALES Y DE LA SALUD
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: OVIEDO,
Fecha de realización: 1997
CRISTOBAL ROMERO MORALES; CARLOS DE CASTRO LOZANO; Ghafoor-,Abdul.
- 60** **Título:** A meta-learning approach for recommending a subset of white-box classification algorithms for Moodle datasets
Tipo evento: Congreso
CRISTOBAL ROMERO MORALES; JUAN LUIS OLMO ORTIZ; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.

Trabajos presentados en jornadas, seminarios, talleres de trabajo y/o cursos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** EDM 2011
Nombre del evento: Fourth International Conference on Educational Data Mining
Fecha de realización: 2011
SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO; CRISTOBAL ROMERO MORALES.
- 2** **Título:** EDM'09
Nombre del evento: INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATIONAL DATA MINING (2)
(2.2009.CÓRDOBA, ESPAÑA)
Ciudad de realización: CÓRDOBA, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2009
CRISTOBAL ROMERO MORALES; SEBASTIAN EMILIO VENTURA SOTO.

Experiencias en gestión de I+D+i y participación en comités científicos

Comités científicos asesores, sociedades científicas

- 1 Título del comité:** Participación en: IEEE COMPUTER SOCIETY MEMBERSHIP ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 18/11/2009
- 2 Título del comité:** Participación en: INTERNATIONAL WORKING GROUP ON EDUCATIONAL DATA MINING ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 01/01/2007
- 3 Título del comité:** Participación en: AIPO: ASOCIACIÓN INTERACCIÓN PERSONA ORDENADOR ()
Ámbito de la actividad: Internacional no UE
Fecha de inicio: 02/01/2000

Experiencia de gestión de I+D+i

Título/denominación actividad: Gestión I+D+i en APLICACIONES INFORMÁTICAS MULTIMEDIA S.L.T. ()
Tipología de la gestión: Otros
Responsabilidad desempeñada: Otros
Entidad de realización: APLICACIONES INFORMÁTICAS MULTIMEDIA S.L.T.
Fecha de inicio: 01/02/1998 **Duración:** 87 días - 23 horas
Ámbito territorial: Internacional no UE

Otros méritos

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

- 1 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD TÉCNICA DE EINDHOVEN
Ciudad: EINDHOVEN; HOLANDA,
Fecha inicio: 02/10/2005 **Duración:** 6 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD TÉCNICA DE EINDHOVEN - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: COLABORACION EN TEMAS DE INVESTIGACION
- 2 Entidad de realización:** UNIVERSIDAD TÉCNICA DE EINDHOVEN
Ciudad: EINDHOVEN; PAISES BAJOS,
Fecha inicio: 01/07/2002 **Duración:** 14 días
Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD TÉCNICA DE EINDHOVEN - Invitado/a
Capac. adq. desarrolladas: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DENTRO DEL GRUPO DE INVESTIGACIÓN DE BASES DE DATOS E HIPERMEDIA CON EL PROFESOR PAUL DE BRA.



3 Entidad de realización: UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON

Ciudad: SOUTHAMPTON; GRAN BRETAÑA,

Fecha inicio: 01/07/2001

Duración: 26 días

Tareas contrastables: Estancia en UNIVERSIDAD DE SOUTHAMPTON - Invitado/a

Capac. adq. desarrolladas: PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE ELECTRÓNICA E INFORMÁTICA, DENTRO DEL GRUPO IAM (INTELLIGENCE AGENTS MULTIMEDIA) CON LA PROFESORA WENDY HALL.