



José Salvador Sánchez Garreta

Generado desde: Universitat Jaume I de Castelló

Fecha del documento: 24/05/2024

v 1.3.0

63c128ac8c729df82de82f93b4ef9aba

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/>

**José Salvador Sánchez Garreta**

Apellidos: **Sánchez Garreta**
 Nombre: **José Salvador**
 DNI: **18954483E**
 Fecha de nacimiento: **15/08/1965**
 Sexo: **Hombre**
 Nacionalidad: **España**
 País de nacimiento: **España**
 Provincia de contacto: **Castellón**
 Ciudad de nacimiento: **Reus**
 Dirección de contacto: **Carrer ZARAUZ 108**
 Código postal: **12100**
 País de contacto: **Desconocido**
 Ciudad de contacto: **Grao de Castelló**
 Teléfono fijo: **964281612**
 Correo electrónico: **sanchez@uji.es**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría profesional: Coordinador/a de doctorat **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/09/2022
Modalidad de contrato: Funcionario/a

Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Categoría profesional: Catedrático/a d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Fecha de inicio: 01/03/2009
Modalidad de contrato: Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo

Cargos y actividades desempeñados con anterioridad

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
1	Universitat Jaume I	Coordinador/a de doctorat	01/10/2013
2	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/04/2013
3	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	16/04/2012
4	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/01/2011

	Entidad empleadora	Categoría profesional	Fecha de inicio
5	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	01/02/2001
6	Universitat Jaume I	Director/a del projecte pla estratègic tipus I	01/11/2004
7	Universitat Jaume I	Representant CIT	21/09/2000
8	Universitat Jaume I	Professor/a Titular d'Universitat	12/07/1999
9	Universitat Jaume I	Professor/a Associat/da Tipus 3	01/10/1994
10	Universitat Jaume I	Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Període	28/09/1992

1 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Escola Superior de Tecnologia i Ciències Experimentals
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Coordinador/a de doctorat **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2013 - 31/08/2022 **Duración:** 108 meses

2 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla estratègic tipus I **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/04/2013 - 30/11/2013 **Duración:** 8 meses

3 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla estratègic tipus I **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 16/04/2012 - 31/12/2012 **Duración:** 8 meses

4 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Institut Universitari de Noves Tecnologies de la Imatge
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Director/a del projecte pla estratègic tipus I **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 01/01/2011 - 31/12/2011 **Duración:** 12 meses

5 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/02/2001 - 28/02/2009 **Duración:** 98 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo

6 Entidad empleadora: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Gestión docente (Sí/No): Si

Categoría profesional: Director/a del projecte pla estratègic tipus I

Fecha de inicio-fin: 01/11/2004 - 31/01/2006

Duración: 15 meses

- 7** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Llenguatges i Sistemes Informàtics
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Representant CIT **Gestión docente (Sí/No):** Si
Fecha de inicio-fin: 21/09/2000 - 24/05/2001 **Duración:** 8 meses
- 8** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Titular d'Universitat **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 12/07/1999 - 31/01/2001 **Duración:** 18 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 9** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Professor/a Associat/da Tipus 3 **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 01/10/1994 - 11/07/1999 **Duración:** 58 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo
- 10** **Entidad empleadora:** Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. d'Informàtica
Ciudad entidad empleadora: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Categoría profesional: Ajudant d'Escola Universitària Primer i Segon Periode **Gestión docente (Sí/No):** No
Fecha de inicio-fin: 28/09/1992 - 30/09/1994 **Duración:** 24 meses
Régimen de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: Informàtica

Entidad de titulación: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad titulación: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Fecha de titulación: 23/01/1998

Entidad de titulación DEA: Universitat Jaume I

Doctorado Europeo: No

Título de la tesis: APRENDIZAJE Y CLASIFICACIÓN BASADOS EN CRITERIOS DE VECINDAD. METODOS ALTERNATIVOS Y ANALISIS COMPARATIVO.

Director/a de tesis: Filiberto Pla Bañón

Codirector/a de tesis: Francesc Josep Ferri Rabasa

Calificación obtenida: Apte Cum Laude

Mención de calidad: No

Premio extraordinario doctor: No

Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Prácticas Externas y Proyecto de Final de Grado (Trabajo de Final de Grado)

Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 31/07/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,8

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de finalización: 31/07/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España



Idioma de la asignatura: Español

3 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Machine Learning

Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2023)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2,5

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

4 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: UJI - Artificial Intelligence and Machine Learning

Titulación universitaria: Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2022)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Inglés

5 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)

Titulación universitaria: Grado en Publicidad y Relaciones Públicas

Frecuencia de la actividad: 6

Fecha de finalización: 14/05/2024

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 63,9

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

6 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de patrones

Titulación universitaria: Grado en Inteligencia Robótica

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 18/12/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

7 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: UJI - Artificial Intelligence and Machine Learning

Titulación universitaria: Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2022)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2023

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3



Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

8 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)
Titulación universitaria: Grado en Publicidad y Relaciones Públicas
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 16/05/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,45
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español

9 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)
Titulación universitaria: Grado en Publicidad y Relaciones Públicas
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de finalización: 16/05/2023 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 57,15
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Inglés

10 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,13
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

11 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master's Thesis Seminar
Titulación universitaria: Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2021 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

12 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master's Thesis Seminar
Titulación universitaria: Máster Universitario Erasmus Mundus en Tecnología Geoespacial (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 5
Fecha de finalización: 31/07/2020 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Inglés

13 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)

Titulación universitaria: Grado en Periodismo

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0,1

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

14 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de finalización: 31/07/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,93

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

15 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Herramientas Informáticas para Comunicadores (Informática)

Titulación universitaria: Grado en Periodismo

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 20/05/2019

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 1,2

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Inglés

16 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Recursos Informáticos y Documentación (Informática)

Titulación universitaria: Grado en Medicina

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de finalización: 28/04/2017

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 12

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán



- 17** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informática Básica (Informática)
Titulación universitaria: Grado en Ingeniería Informática
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de finalización: 19/12/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 38,8
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 18** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informática Básica (Informática)
Titulación universitaria: Grado en Matemática Computacional
Frecuencia de la actividad: 7
Fecha de finalización: 19/12/2016 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 19** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Búsqueda y Gestión de la Información
Titulación universitaria: Grado en Criminología y Seguridad
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 21/12/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 20** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Final de Máster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2015 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 21** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Sistemas Informáticos
Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 2001)
Frecuencia de la actividad: 6
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9,72
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

22 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 4
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

23 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Final de Máster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,07
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

24 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Final de Máster
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes (Plan de 2013)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

25 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master's Thesis Including Defence
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies
Frecuencia de la actividad: 3
Fecha de finalización: 31/07/2014 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Inglés

26 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master's Thesis Seminar
Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies



Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de finalización: 31/07/2014

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 10

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Inglés

27 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos

Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 2001)

Frecuencia de la actividad: 5

Fecha de finalización: 18/05/2012

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 30

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Catalán

28 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas

Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes

Frecuencia de la actividad: 3

Fecha de finalización: 31/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

29 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas

Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 2

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

30 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Master's Thesis Including Defence

Titulación universitaria: Máster Universitario en Tecnología Geoespacial/Geospatial Technologies

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 31/07/2011

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 0

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España



- 31** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de Máster
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Español
- 32** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de Master de Investigación
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 33** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Master thesis seminar
Titulación universitaria: Máster en Ciencia en Tecnología Geoespacial
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Inglés
- 34** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Final de Máster de Investigación
Titulación universitaria: Máster Universitario en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2010 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán
- 35** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Informática Aplicada a la Gestión
Titulación universitaria: Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 02/06/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 12
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad



Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

36 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión de Recursos de Información
Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 1991)
Frecuencia de la actividad: 2
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

37 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Reconocimiento de Formas
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 2
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

38 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Trabajo de Fin de Máster
Titulación universitaria: Máster en Sistemas Inteligentes
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2008 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

39 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Estancia en Prácticas II
Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 1991)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 31/07/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 0,5
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Idioma de la asignatura: Catalán

40 Tipo de docencia: Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos
Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 2001)
Frecuencia de la actividad: 1
Fecha de finalización: 01/06/2006 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos



Nº de horas/créditos ECTS: 6

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

41 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión y Desarrollo de Proyectos Informáticos

Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 2001)

Frecuencia de la actividad: 1

Fecha de finalización: 01/06/2006

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

42 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión de Recursos de Información

Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 1991)

Frecuencia de la actividad: 4

Fecha de finalización: 31/05/2005

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 33,6

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Idioma de la asignatura: Español

43 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyectos Informáticos

Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 1991)

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 31/07/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 3

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

44 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Informática Aplicada a la Gestión

Titulación universitaria: Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas

Frecuencia de la actividad: 2

Fecha de finalización: 31/05/2004

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 9

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Departamento: Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

45 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Gestión de Recursos de Información

Titulación universitaria: Ingeniería Informática (Plan de 1991)

Frecuencia de la actividad: 2

**Fecha de finalización:** 28/05/2004**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 31**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**46 Tipo de docencia:** Docencia oficial**Nombre de la asignatura/curso:** Informática Aplicada a la Gestión**Titulación universitaria:** Licenciatura en Administración y Dirección de Empresas**Frecuencia de la actividad:** 2**Fecha de finalización:** 06/06/2003**Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos**Nº de horas/créditos ECTS:** 9**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Departamento:** Dep. de Lenguajes y Sistemas Informáticos**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Idioma de la asignatura:** Español**Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera****1 Título del trabajo:** NUEVOS ALGORITMOS BASADOS EN GRAFOS Y CLUSTERING PARA EL TRATAMIENTO DE COMPLEJIDADES DE LOS DATOS**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** Angélica Guzmán Ponce**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude**Fecha de defensa:** 17/03/2021**Doctorado Europeo:** No**2 Título del trabajo:** Análisis automático del patrón de la marcha mediante visión por computador: problemas, métodos y aplicaciones**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Ramón Alberto Mollineda Cárdenas**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** Javier Ortells Lorenzo**Calificación obtenida:** Excel-lent Cum Laude**Fecha de defensa:** 19/06/2017**Doctorado Europeo:** No**3 Título del trabajo:** Automatic gait analysis for human characterization and recognition**Tipo de proyecto:** Tesis Doctoral**Codirector/a tesis:** Ramón Alberto Mollineda Cárdenas**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Tipo de entidad:** Universidad**Ciudad entidad realización:** Castellón, Comunidad Valenciana, España**Alumno/a:** Raúl Martín Félez**Calificación obtenida:** Apte Cum Laude**Fecha de defensa:** 30/05/2013**Doctorado Europeo:** No



- 4** **Título del trabajo:** Classification of imbalanced data sets, data with missing attributes and streaming data
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Vicente Javier Traver Roig
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Mónica Millán Giraldo
Calificación obtenida: Apte Cum Laude
Fecha de defensa: 22/03/2013
Doctorado Europeo: No
- 5** **Título del trabajo:** Algoritmos de Agrupamiento basados en densidad y Validación de clusters
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Filiberto Pla Bañón
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Damaris Pascual González
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 11/03/2010
Doctorado Europeo: No
- 6** **Título del trabajo:** Distribuciones de clases no balanceadas: métricas, análisis de complejidad y algoritmos de aprendizaje
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Ramón Alberto Mollineda Cárdenas
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Vicente García Jiménez
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 18/02/2010
Doctorado Europeo: No
- 7** **Título del trabajo:** Algoritmos de Aprendizaje Continuo Mediante Selección de Prototipos para Clasificadores Basados en Distancias
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Filiberto Pla Bañón
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: Fernando Daniel Vázquez Mesa
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 28/02/2008
Doctorado Europeo: No
- 8** **Título del trabajo:** Data Reduction Techniques in Classification Processes
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Codirector/a tesis: Filiberto Pla Bañón
Entidad de realización: Universitat Jaume I **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España
Alumno/a: María Teresa Lozano Albalade
Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude
Fecha de defensa: 25/07/2007
Doctorado Europeo: Si **Fecha de mención:** 25/07/2007



- 9 Título del trabajo:** Técnicas de submuestreo, toma de decisiones y análisis de diversidad en aprendizaje supervisado con sistemas múltiples de clasificación.

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Rosa María Valdovinos Rosas

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 23/06/2006

Doctorado Europeo: No

- 10 Título del trabajo:** Algoritmos incrementales de agrupamiento para datos categóricos y Mezclados

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Toluca (Mexico)

Ciudad entidad realización: México

Alumno/a: Eréndira Rendón Lara

Calificación obtenida: 10

Fecha de defensa: 27/04/2006

Doctorado Europeo: No

- 11 Título del trabajo:** Tópicos selectos del Perceptron multicapa: muestra de entrenamiento

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Entidad de realización: Instituto Tecnológico de Toluca (Mexico)

Ciudad entidad realización: México

Alumno/a: Eduardo Gasca Alvarez

Calificación obtenida: 10

Fecha de defensa: 23/11/2005

Doctorado Europeo: No

- 12 Título del trabajo:** The UJI Online Robot: A Distributed Architecture for Pattern Recognition, Autonomous Grasping and Augmented Reality

Tipo de proyecto: Tesis Doctoral

Codirector/a tesis: Pedro José Sanz Valero

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Castellón, Comunidad Valenciana, España

Alumno/a: Raúl Marín Prades

Calificación obtenida: Excel·lent Cum Laude

Fecha de defensa: 24/05/2002

Doctorado Europeo: Si

Fecha de mención: 24/05/2002

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

- 1** José Salvador Sánchez Garreta; Francesc Xavier Molina Morales; Ana Isabel Marqués Marzal. Aprenentatge cooperatiu i fonamentat en experiències actuals per als estudiants de les enginyeries mecànica i informàtica sota un marc empresarial.. Metodologías centradas en el estudiante en el Espacio Europeo de Educación Superior. Universitat Jaume I, 2009. ISBN 9788480217255

Tipo de soporte: Capítulos de libros

Posición de firma: 1

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro



- 2** Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta; Francesc Xavier Molina Morales. Aprenentatge de les competències professionals dels enginyers industrials i informàtics des d'un enfocament d'organització d'empresa i davall el marc d'una nova metodologia docent.. Mejora e innovación educativa en el Espacio Europeo de Educación Superior. Universitat Jaume I, 2009. ISBN 9788480217248
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 3** Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta; Francesc Xavier Molina Morales. Anàlisi i integració de les competències professionals dels enginyers industrials i informàtics en el marc d'una nova metodologia docent.. El diseño de planes de estudio en el marco del Espacio Europeo de Educación Superior. Universitat Jaume I, 2007. ISBN 9788480216258
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 4** José Salvador Sánchez Garreta; Francesc Xavier Molina Morales; Ana Isabel Marqués Marzal. Les funcions de gestió, organització i direcció en els futurs enginyers. Aplicació d'experiències professionals i treball en equip com a eines docents.. Qualitat educativa i millora docent a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Universitat Jaume I, 2006. ISBN 9788480216234
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 5** Juan Miguel Vilar Torres; José Salvador Sánchez Garreta; Miguel Pérez Francisco; Vicente Palazón González; Joaquín López Sanchez-Montañes; Pablo Boronat Pérez; Oscar Belmonte Fernández. Utilització docent d'un entorn de gestió de projectes informàtics. Qualitat educativa i millora docent a l'Espai Europeu d'Educació Superior. Universitat Jaume I, 2006. ISBN 9788480216234
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 6** Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta; Francesc Xavier Molina Morales. Metodologia docent basada en experiències per als temes de gestió, organització i direcció en les titulacions d'enginyeria. Formació del professorat davant la convergència europea. Universitat Jaume I, 2005. ISBN 8480215364
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 7** José Salvador Sánchez Garreta; Francesc Xavier Molina Morales; Ana Isabel Marqués Marzal. Transcendència de les matèries de gestió, organització i direcció en la formació d'enginyers.. El camí a la convergència educativa a Europa: una oportunitat per a la millora educativa en l'UJI. Universitat Jaume I, 2005. ISBN 8480215348
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 8** María Cristina Campos Sancho; Pilar Monfort Manero; Oscar Coltell Simón; Ricardo Chalmeta Rosaleñ; José Salvador Sánchez Garreta. Ingeniería de Proyectos Informáticos: Métodos y técnicas. Universitat Jaume I, 2003. ISBN 8480214228
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo



- 9** María Cristina Campos Sancho; Pilar Monfort Manero; Oscar Coltell Simón; Ricardo Chalmeta Rosaleñ; José Salvador Sánchez Garreta. Ingeniería de Proyectos Informáticos: Métodos y técnicas. Universitat Jaume I, 2003. ISBN 8480214228
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 5
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 10** José Salvador Sánchez Garreta; Pedro José Sanz Valero; Raúl Marín Prades. A Comparative Study on Object Recognition Methods Applied to Web Telerobotic Systems. Proc.of Pattern Recognition and Image Analysis. Proc.of IX Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. Universitat Jaume I, 2001. ISBN 8480213507
Tipo de soporte: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 11** Vicente Javier Traver Roig; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. VIII Encuentros de Geometría Computacional. Universitat Jaume I, 1999. ISBN 8480212845
Tipo de soporte: Libro
Posición de firma: 1
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de libro completo

Participación en congresos con ponencias orientadas a la formación docente

- 1** **Nombre del evento:** EDULEARN19 Conference
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de inicio: 01/07/2019
Tipo de publicación: Artículo
EDULEARN. EDULEARN19 Conference. pp. 634 - 638. (España): 2019. ISSN 2340-1117
- 2** **Nombre del evento:** EDULEARN19 Conference
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de inicio: 01/07/2019
Tipo de publicación: Artículo
EDULEARN. EDULEARN19 Conference. pp. 629 - 633. (España): ISSN 2340-1117
- 3** **Nombre del evento:** 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN19)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de inicio: 01/07/2019
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Proceedings of the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2019). 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN19). pp. 634 - 638. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2019.0220>>. ISBN 9788409120314

- 4** **Nombre del evento:** 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN19)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Palma de Mallorca, España
Fecha de inicio: 01/07/2019
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Proceedings of the 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN 2019). 11th annual International Conference on Education and New Learning Technologies (EDULEARN19). pp. 629 - 633. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/edulearn.2019.0219>>. ISBN 9788409120314
- 5** **Nombre del evento:** INTED2018 Conference 12th International Technology, Education and Development Conference
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de inicio: 05/03/2018
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Conference Proceedings of 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018). INTED2018 Conference 12th International Technology, Education and Development Conference. pp. 2270 - 2273. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2018. Disponible en Internet en: <<http://hdl.handle.net/10234/189258>>. ISBN 9788469794807
- 6** **Nombre del evento:** Conference name: 12th International Technology, Education and Development
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de inicio: 05/03/2018
Tipo de publicación: Capítulos de libros
Conference Proceedings of 12th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2018). Conference name: 12th International Technology, Education and Development. pp. 2274 - 2277. (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.21125/inted.2018.0431>>. ISBN 9788469794807
- 7** **Nombre del evento:** 8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2015)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de inicio: 16/11/2015
Tipo de publicación: Capítulos de libros
8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI2015). 8th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2015). International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2015. ISBN 9788460826576
- 8** **Nombre del evento:** 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014)
Tipo de evento: Congreso
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Sevilla,
Fecha de inicio: 17/11/2014
Tipo de publicación: Capítulos de libros



7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). 7th International Conference of Education, Research and Innovation (ICERI 2014). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2014. ISBN 9788461724840

9 Nombre del evento: 2014 Frontiers in Education Conference

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Madrid,

Fecha de inicio: 22/10/2014

Tipo de publicación: Capítulos de libros

2014 Frontiers in education Conference. 2014 Frontiers in Education Conference. IEEE, 2014. ISBN 9781479939213

10 Nombre del evento: 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: València, España

Fecha de inicio: 10/03/2014

Tipo de publicación: Capítulos de libros

8th International Technology, Education and Development Conference (INTED2014). 8th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2014). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2014. ISBN 9788461684120

11 Nombre del evento: XIX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2013).

Simposio-Taller sobre estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón de la Plana,

Fecha de inicio: 09/07/2013

Tipo de publicación: Capítulos de libros

XIX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2013). Simposio-Taller sobre estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación. XIX Jornadas sobre la Enseñanza Universitaria de la Informática (JENUI 2013). Simposio-Taller sobre estrategias y herramientas para el aprendizaje y la evaluación. Universitat Jaume I, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.6035/e-TIiT.2013.14>>. ISBN 9788469580912

12 Nombre del evento: 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013)

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Valencia,

Fecha de inicio: 04/03/2013

Tipo de publicación: Capítulos de libros

7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013). 7th International Technology, Education and Development Conference (INTED 2013). (España): International Academy of Technology, Education and Development (IATED), 2013. ISBN 9788461626618

13 Nombre del evento: IV Jornada de Millora Educativa i III Jornada d'Harmonització Europea de la Universitat Jaume I

Tipo de evento: Congreso

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Castellón,

Fecha de inicio: 29/01/2004



Tipo de publicación: Capítulos de libros

El camí a la convergència educativa a Europa: una oportunitat per a la millora educativa en l'UJI. IV Jornada de Millora Educativa i III Jornada d'Harmonització Europea de la Universitat Jaume I. Universitat Jaume I, 2005. ISBN 8480215348

Experiencia científica y tecnológica

Grupos/equipos de investigación, desarrollo o innovación

Nombre del grupo: Anàlisi de Patrons i Aprenentatge

Objeto del grupo: Clasificadores basados en distancias; árboles de decisión; clasificadores bayesianos; support vector machines. Técnicas de reducción de la información. Aprendizaje on-line y en entornos dinámicos; clasificación de flujos de datos. Metodologías para medir la efectividad de los clasificadores. Análisis de complejidad de los datos

Nombre del investigador/a principal (IP): José

Nº de componentes grupo: 7

Salvador Sánchez Garreta

Código normalizado: 191

Ciudad de radicación: Castellón de la Plana, Comunidad Valenciana, España

Entidad de afiliación: Universitat Jaume I

Fecha de inicio: 29/07/2009

Actividad científica o tecnológica

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

- Nombre del proyecto:** ANÁLISIS Y MEJORA DE ALGORITMOS DE DETECCIÓN DE MANIPULACIONES FRAUDULENTAS EN IMÁGENES DE PUBLICACIONES CIENTÍFICAS (SCIMFAKE)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón; Francisco José López Cantos

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA 2022 DE PROJECTES D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA I DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC. ACCIÓ 1.1 DEL PLA DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE L'UJI * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2022-11

Fecha de inicio-fin: 01/01/2023 - 31/12/2025

Duración: 36 meses

Cuantía total: 16.000

- Nombre del proyecto:** FUSIÓN DE DATOS INTER-SENSOR PARA PRODUCTOS ESPECTRALES-ESPACIALES REALZADOS EN SENTINEL/FLEX

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Agencia Estatal de Investigación

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA DE TRAMITACIÓ ANTICIPADA PER A L'ANY 2021 DEL PROCEDIMENT DE CONCESSIÓ D'AJUDES A «PROJECTES DE GENERACIÓ DE CONEIXEMENT» EN EL MARC DEL PROGRAMA ESTATAL PER A IMPULSAR LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICO-TÈCNICA I LA SEUA TRANSFERÈNCIA, DEL PLA ESTATAL D'INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, TÈCNICA I D'INNOVACIÓ 2021-2023. * Projectes d'investigació Orientada

Cód. según financiadora: PID2021-128794OB-I00

Fecha de inicio-fin: 01/09/2022 - 31/08/2025

Duración: 36 meses

Cuantía total: 36.300

3 Nombre del proyecto: TÉCNICAS DE ESTIMACIÓN 3D EN SENSORES DE IMAGEN Y RANGO: APLICACIONES EN REALIDAD AUMENTADA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'INNOVACIÓ, UNIVERSITATS, CIÈNCIA...

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATÒRIA PER A L'ANY 2020 DE SUBVENCIONS DEL PROGRAMA PER A LA PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ CIENTÍFICA, EL DESENVOLUPAMENT TECNOLÒGIC I LA INNOVACIÓ EN LA COMUNITAT VALENCIANA * Projectes per a grups consolidables

Cód. según financiadora: AICO/2020/018

Fecha de inicio-fin: 01/01/2020 - 31/12/2021

Duración: 24 meses

Cuantía total: 40.000

4 Nombre del proyecto: METODOLOGÍAS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL ANÁLISIS Y EL PREPROCESADO DE DATOS EN PROBLEMAS DE BIG DATA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DEL PLAN DE PROMOCIÓ DE LA INVESTIGACIÓ DE LA UNIVERSITAT JAUME I DE CASTELLÓ PARA EL AÑO 2018 * Modalitat B. Projectes per a grups d'investigació consolidats i investigadors individuals

Cód. según financiadora: UJI-B2018-49

Fecha de inicio-fin: 01/01/2019 - 31/12/2021

Duración: 36 meses

Cuantía total: 8.640

- 5 Nombre del proyecto:** ANÁLISIS AUTOMÁTICO DE ALTERACIONES DE AL MARCHA Y DE LA POSTURA EN PACIENTES DE PÁRKINSON MEDIANTE VISIÓN POR COMPUTADOR (PARKINSONIAN GAIT ANALYSIS)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Alberto Mollineda Cárdenas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL PLAN DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UJI 2015 * Modalitat B) Projectes d'investigació i desenvolupament tecnològic

Cód. según financiadora: P1-1B2015-74

Fecha de inicio-fin: 01/01/2016 - 31/12/2018

Duración: 36 meses

Cuantía total: 18.288

- 6 Nombre del proyecto:** VISUALIZACIÓN INTERACTICA 3D: MODELOS GEOMÉTRICOS, APRENDIZAJE Y GENERACIÓN DE CONTENIDO.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA
D'EDUCACIO, CULTURA I ESPORT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de diferentes tipos de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana en 2014 * PROMETEU Fase II-Renovacions de les ajudes concedides en 2009 i 2010

Cód. según financiadora: PROMETEOII/2014/062

Fecha de inicio-fin: 01/01/2014 - 31/12/2017

Duración: 48 meses

Cuantía total: 120.015

- 7 Nombre del proyecto:** APRENDIZAJE AUTOMÁTICO PARA EL ANÁLISIS Y EXPLOTACIÓN DE DATOS MASIVOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE ECONOMIA Y COMPETITIVIDAD

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS 2013 DEL SUBPROGRAMA ESTATAL DE GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO (PROYECTOS I+D; PROYECTOS EXPLORA CIENCIA Y EXPLORA TECNOLOGIA; ACCIONES DE DINAMIZACIÓN: PROYECTOS EUROPA EXCELENCIA. * 1º Termini àrees ANEP: AYA,DPI,ESP,FIS, FPA, MAT, MTM, TEC, TIN

**Cód. según financiadora:** TIN2013-46522-P**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2014 - 31/12/2017**Duración:** 48 meses**Cuantía total:** 23.005,13**Régimen de dedicación:** Tiempo completo

- 8** **Nombre del proyecto:** IDENTIFICACION BIOMETRICA MEDIANTE FUSION DE ANALISIS FACIAL Y DE LA FORMA DE ANDAR. APLICACION A PROBLEMAS EN ENTORNOS REALES.

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Alberto Mollineda Cárdenas**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD**Ciudad entidad financiadora:** Castelló de la Plana, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO 2012 * Modalitat B: grups consolidats**Cód. según financiadora:** P1·1B2012-22**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2013 - 31/12/2015**Duración:** 36 meses**Cuantía total:** 15.708

- 9** **Nombre del proyecto:** TECNICAS INTERACTIVAS Y ADAPTATIVAS PARA SISTEMAS AUTOMATICOS DE RECONOCIMIENTO, APRENDIZAJE Y PERCEPCION. SOLICITUD: SPID200901X014083SV0

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Ramón Alberto Mollineda Cárdenas**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA E INNOVACION

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE I+D+i 2008-2011. * Proyectos de investigación en las áreas TM, INF, ICI, IEL, IME, MTM, QMC, COM i TQ**Cód. según financiadora:** TIN2009-14205-C04-04/TIN**Fecha de inicio-fin:** 01/01/2010 - 31/12/2013**Duración:** 48 meses**Cuantía total:** 90.024**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial

- 10** **Nombre del proyecto:** TECNOLOGIAS BASADAS EN AUTO-ESTEREOSCOPIA PARA LA VISUALIZACION 3D DE MODELOS GRAFICOS Y ESCENAS REALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón**Nº de investigadores/as:** 8**Entidad/es financiadora/s:**Generalitat Valenciana CONSELLERIA D'EDUCACIO **Tipo de entidad:** ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** València, España

Nombre del programa: Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Programa Prometeu (noves sol·licituds)

Cód. según financiadora: PROMETEO/2010/028

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2013

Duración: 48 meses

Cuantía total: 198.150

11 Nombre del proyecto: ANALISIS Y RECONOCIMIENTO DE LA FORMA DE ANDAR: INTEGRACION DE UN SISTEMA MULTIMODAL DE CARACTERIZACION DEMOGRAFICA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO (PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION DE LA UJI, 2009) *

Modalidad B: Consolidados

Cód. según financiadora: P1·1B2009-04

Fecha de inicio-fin: 01/01/2010 - 31/12/2012

Duración: 36 meses

Cuantía total: 23.715

12 Nombre del proyecto: METODOLOGIAS AVANZADAS EN OBSERVACION DE LA TIERRA: CALIBRACION DE DATOS OPTICOS Y EXTRACCION DE LA INFORMACION. SOLICITUD: 294304698-4698-4-8

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro García Sevilla

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION, PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA Y ACCIONES COMPLEMENTARIAS DENTRO DEL PROGRAMA NACIONAL DE PROYECTOS DE INVESTIGACION FUNDAMENTAL EN EL MARCO DEL VI PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2008-2011. * Subprograma de Proyectos de Investigación Fundamental no orientada en las áreas de: CS, DER, ECO, EDU, CT, FFI, FI, HA, PS.

Cód. según financiadora: AYA2008-05965-C04-04/ESP

Fecha de inicio-fin: 01/01/2009 - 31/12/2012

Duración: 48 meses

Cuantía total: 254.100

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

13 Nombre del proyecto: RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y VISION ARTIFICIAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón



Nº de investigadores/as: 17

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DE FINANCIACION ESTRATEGICA DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD INVESTIGADORA REALIZADOS POR EQUIPOS DE INVESTIGACIÓN DE ALTO NIVEL, EN EL MARCO DEL PROGRAMA CONSOLIDER INGENIO 2010. * Programa de Actividad Investigadora Consolider-Ingenio 2010

Cód. según financiadora: CSD2007-00018

Fecha de inicio-fin: 01/10/2007 - 09/12/2012

Duración: 62 meses - 9 días

Cuantía total: 604.800

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 14 Nombre del proyecto:** RECONOCIMIENTO AUTOMATICO DE GENERO, EDAD Y GRUPO RACIAL A TRAVES DE TECNICAS DE VISION POR COMPUTADOR Y RECONOCIMIENTO DE FORMAS. APLICACION A UN SISTEMA AUTOMATICO DE CARACTERIZACION DEMOGRAFICA DE

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Alberto Mollineda Cárdenas

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: Plan de promoción de la investigación de la Universitat Jaume I de Castelló, 2007 * Projectes d'investigació, Modalitat B)

Cód. según financiadora: P1·1B2007-60

Fecha de inicio-fin: 15/12/2007 - 14/12/2009

Duración: 24 meses

Cuantía total: 13.260

- 15 Nombre del proyecto:** DISEÑO E INTEGRACION DE TECNICAS DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS PARA EL CONTROL DE CALIDAD MEDIANTE VISION ARTIFICIAL Y ANALISIS DE IMAGENES - CODIGO SOLICITUD: 10992

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2004-2007. * Programas Nacionales de Biotecnología, Biología Fundamental, Energía, Medios de Transporte, Construcción, Ciencias y Tecnologías Químicas, Diseño y Producción Industrial, Astronomía y Astrofísica, Matemáticas, Tecnologías Informáticas, y Ciencias Sociales, Económicas y Jurídicas.

Cód. según financiadora: DPI2006-15542-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/10/2006 - 30/09/2009

Duración: 36 meses

Cuantía total: 93.896

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 16 Nombre del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE PROCESAMIENTO DE IMAGENES HIPERESPECIALES DE OBSERVACION DE LA TIERRA APLICABLE A FUTURAS MISIONES DE LA ESA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE I+D+I 2004-2007. * Proyectos de Investigación en el marco de los Programas Nacionales de Biomedicina, Recursos y Tecnol. Agroalimentarias, Ciencias y Tecnol. Medioambientales, Biodiversidad, Ciencias de la Tierra y Cambio Global, Materiales, Espacio, Física de Partículas, Física, Tecnol. Electrónica y de Comunicaciones, Tecnol. de Servicios de la Soc. de la Información, Humanidades y Acción Movilizadora sobre Alimentos Funcionales.

Cód. según financiadora: ESP2005-07724-C05-05

Fecha de inicio-fin: 31/12/2005 - 30/12/2008

Duración: 36 meses

Cuantía total: 136.850

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 17 Nombre del proyecto:** AYUDA COMPLEMENTARIA: TRATAMIENTO, INDEXACION Y RECUPERACION DE INFORMACION A PARTIR DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE FORMAS. APLICACIONES EN RECONOCIMIENTO Y BUSQUEDA DE IMAGE

Ámbito geográfico: Acció complementaria a projecte d'investigació

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana DIRECCIO GENERAL D'INVESTIGACIO I T.TECNOLOGICA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de becas y ayudas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Ajudes complementàries per a projectes d'I+D finançats pels plans nacionals o per organismes internacionals

Cód. según financiadora: ACOMP06/050

Fecha de inicio-fin: 01/01/2006 - 31/12/2006

Duración: 12 meses

Cuantía total: 2.240

- 18 Nombre del proyecto:** COMBINACION DE CLASIFICADORES. APLICACION AL PROBLEMA DE LA DETECCION DE DEFECTOS EN FRUTAS CON IMAGENES MULTIESPECTRALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

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



Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Universitat Jaume I

Tipo de entidad: UNIVERSIDAD

Ciudad entidad financiadora: Castelló de la Plana, España

Nombre del programa: PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION EN LA UNIVERSITAT JAUME I PARA EL AÑO 2004. * PROYECTOS DE INVESTIGACION GRUPOS CONSOLIDADOS (MODALIDAD B)

Cód. según financiadora: P1·1B2004-08

Fecha de inicio-fin: 01/12/2004 - 30/11/2006

Duración: 24 meses

Cuantía total: 12.500

- 19 Nombre del proyecto:** TRATAMIENTO, INDEXACION Y RECUPERACION DE INFORMACION A PARTIR DE GRANDES VOLUMENES DE DATOS MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE FORMAS. APLICACIONES EN RECONOCIMIENTO Y BUSQUEDA DE IMAGENES (TIRIG)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003. * Proyectos de Investigación en el marco de algunos Programas Nacionales.

Cód. según financiadora: TIC2003-08496-C04-03

Fecha de inicio-fin: 01/12/2003 - 30/11/2006

Duración: 36 meses

Cuantía total: 87.400

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 20 Nombre del proyecto:** REDUCCION DE LA INFORMACION EN MODELOS DE FUSION DE CLASIFICADORES. APLICACION EN UN SISTEMA DE VISION POR COMPUTADOR PARA LA DETECCION DE DEFECTOS EN FRUTAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ramón Alberto Mollineda Cárdenas

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA, EDUCACIO I ESPORT

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: Convocatoria de varias ayudas y becas para el fomento de la investigación científica y el desarrollo tecnológico en la Comunidad Valenciana * Projectes d'investigació científica i desenvolupament tecnològic (Modalitat A)

Cód. según financiadora: GV04A/705

Fecha de inicio-fin: 01/01/2004 - 01/01/2006

Duración: 24 meses

Cuantía total: 13.000

21 Nombre del proyecto: SMART MULTISPECTRAL SYSTEM FOR COMMERCIAL APPLICATIONS - SMARTSPECTRA**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació Europeu**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón**Nº de investigadores/as:** 4**Entidad/es financiadora/s:**

C.C.E.-REPRESENTACION EN ESPAÑA

Tipo de entidad: UNIÓN EUROPEA - PRIVADO - INTERNACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE PROPUESTAS INDIRECTAS DE IDT SOBRE EL PROGRAMA DE UNA SOCIEDAD DE LA INFORMACIÓN FACILMENTE ACCESIBLE A LOS USUARIOS - IST-02-8-1A * PROYECTOS DE IDT**Cód. según financiadora:** IST-2001-37306**Fecha de inicio-fin:** 01/07/2002 - 31/12/2005**Duración:** 42 meses**Cuantía total:** 440.027**22 Nombre del proyecto:** CONTRIBUCION AL DISEÑO DE FUTURAS MISIONES ESA DE OBSERVACION DE LA TIERRA MEDIANTE ANALISIS Y EXTRACCION AUTOMATICA DE INFORMACION DE IMAGENES HIPOESPECTRALES**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón**Nº de investigadores/as:** 6**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Madrid, España**Nombre del programa:** CONVOCATORIA DE AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2004-2007 (MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA). * Proyectos de investigación en los Programas de Biotecnología, Biología Fundamental, Ciencias y Tecnologías Medioambientales, Biodiversidad, Materiales, Espacio, Física de Partículas, Física, Seguridad, Tecnología electrónica y de comunicaciones, Tecnologías de servicios de la sociedad de la información, Humanidades.**Cód. según financiadora:** ESP2004-06255-C05-05**Fecha de inicio-fin:** 13/12/2004 - 12/12/2005**Duración:** 12 meses**Cuantía total:** 4.140**Régimen de dedicación:** Tiempo parcial**23 Nombre del proyecto:** ESTUDIO DE TECNICAS DE INTEGRACION SENSORIAL Y DESARROLLO DE SENSORES ELECTRONICOS Y DE IMAGEN PARA EL CONTROL DE CALIDAD FITOSANITARIA DE FRUTOS EN CENTRALES DE PROCESO POST-COSECHA**Ámbito geográfico:** Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Pedro García Sevilla**Nº de investigadores/as:** 5**Entidad/es financiadora/s:**

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE ALGUNOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003. * PROYECTOS I+D EN EL MARCO DE PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003.

Cód. según financiadora: DPI2001-2956-C02-02

Fecha de inicio-fin: 28/12/2001 - 27/12/2004

Duración: 36 meses

Cuantía total: 102.983,41

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

24 Nombre del proyecto: TECNICAS DE SELECCION DE CARACTERISTICAS Y DE PROTOTIPOS. APLICACION AL PROBLEMA DE LA DETECCION DE DEFECTOS EN LAS FRUTAS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: PLAN DE PROMOCION DE LA INVESTIGACION 2002 * PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION - MODALITAT B (GRUPOS DE INVESTIGACION CONSOLIDADOS)

Cód. según financiadora: P1-1B2002-07

Fecha de inicio-fin: 15/11/2002 - 15/11/2004

Duración: 24 meses

Cuantía total: 12.520

25 Nombre del proyecto: TECNICAS AVANZADAS DE RECONOCIMIENTO DE FORMAS Y SUS APLICACIONES EN PROCESOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MINISTERIO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL -
PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTO DE I+D EN EL MARCO DE LOS PROGRAMAS NACIONALES CORRESPONDIENTES A LAS AREAS CIENTIFICO-TECNOLOGICAS Y AL AREA DE INVESTIGACION BASICA NO ORIENTADA DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA, DESARROLLO E INNOVACION TECNOLOGICA 2000-2003 * PROYECTOS COORDINADOS POR OTRAS UNIVERSIDADES

Cód. según financiadora: TIC2000-1703-C03-03

Fecha de inicio-fin: 18/12/2000 - 28/12/2003

Duración: 36 meses - 11 días

Cuantía total: 25.242,51

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

26 Nombre del proyecto: TECNICAS DE ANALISIS DE TEXTURAS EN COLOR. APLICACIONES A LA CARACTERIZACION Y CLASIFICACION DE GRES PORCELANICO

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Pedro García Sevilla

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: PLAN 2000 DE PROMOCIÓN DE LA INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSITAT JAUME I * PROGRAMA DE FOMENTO DE PROYECTOS DE INVESTIGACION: ACCION 1.1. PROYECTOS DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Cód. según financiadora: P1-1B2000-01

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2003

Duración: 24 meses

Cuantía total: 28.403,23

27 Nombre del proyecto: APLICACIÓN DE TECNICAS DE CLASIFICACION NO PARAMETRICAS Y REDES NEURONALES AL CONTROL DE CALIDAD Y SELECCIÓN DE PRODUCTOS EN SISTEMAS DE VISION ARTIFICIAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 6

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: AYUDAS PARA LA REALIZACION DE PROYECTOS DE I+D EN EL MARCO DE DETERMINADOS PROGRAMAS NACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: TIC1999-0562

Fecha de inicio-fin: 31/12/1999 - 31/12/2002

Duración: 36 meses

Cuantía total: 6.731,34

Régimen de dedicación: Tiempo completo

28 Nombre del proyecto: DESARROLLO DE SENSORES DE VISION Y SU APLICACIÓN AL CONTROL DISTRIBUIDO DE CALIDAD EN FRUTOS

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: PROYECTOS DE I+D EN REGIONES OBJETIVO 1 * PROYECTOS DE I+D



Cód. según financiadora: 1FD97-0977-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/10/1999 - 30/09/2001

Duración: 24 meses

Cuantía total: 68.815,89

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

- 29** **Nombre del proyecto:** ANALISIS Y DESARROLLO DE TECNICAS EFICIENTES PARA LA CLASIFICACION BASADA EN CRITERIOS DE VECINDAD (1ª ANUALIDAD)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE
CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA
- PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE DIFERENTES TIPOS DE AYUDAS Y BECAS PARA EL FOMENTO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y EL DESARROLLO TECNOLÓGICO EN LA COMUNIDAD VALENCIANA * PROYECTOS DE INVESTIGACION. TIPO A: PRORROGAS

Cód. según financiadora: GV98-14-134

Fecha de inicio-fin: 01/01/1999 - 31/12/2000

Duración: 24 meses

Cuantía total: 9.345,73

- 30** **Nombre del proyecto:** GENERALIZACION DE LOS MODULOS DE SELECCIÓN DE CARACTERISTICAS Y DE CLASIFICACION EN UN SISTEMA DE VISION ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Coordinador/a científico/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Salvador Sánchez Garreta

Nº de investigadores/as: 3

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: P1B98-03

Fecha de inicio-fin: 06/11/1998 - 06/11/2000

Duración: 24 meses

Cuantía total: 13.612,92

- 31** **Nombre del proyecto:** ASPECTOS RELATIVOS A LA MEJORA Y ADAPTACION DE LA APLICACIÓN DE TECNICAS DE CLASIFICACION DE PATRONES EN EL CONTROL DE CALIDAD

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION Y ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION * Projectes d'investigació

Cód. según financiadora: P1B96-13

Fecha de inicio-fin: 06/11/1996 - 07/11/1998

Duración: 24 meses - 2 días

Cuantía total: 14.304,09

32 Nombre del proyecto: CONTROL DE CALIDAD DEL PRODUCTO EN CENTRALES HORTOFRUTICOLAS MEDIANTE SENSORES FISICOS Y VISION ARTIFICIAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació del Pla Estatal d'I+D+i

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Educación, Cultura y Deporte

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN CENTRAL - PRIVADO - INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Madrid, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE CONCESION DE AYUDAS O SUBVENCIONES DESTINADAS A CUMPLIR LOS OBJETIVOS DEL PLAN NACIONAL DE INVESTIGACION CIENTIFICA Y DESARROLLO TECNOLOGICO * PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Cód. según financiadora: AGF95-0712-C03-01

Fecha de inicio-fin: 01/07/1995 - 01/01/1998

Duración: 30 meses

Cuantía total: 21.816,74

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

33 Nombre del proyecto: DETERMINACION AUTOMATICA DE LA CALIDAD EN FRUTOS CITRICOS EN LINEAS DE CONFECCION (1ª ANUALIDAD)

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Autònomic

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:

Generalitat Valenciana CONSELLERIA DE CULTURA EDUCACION Y CIENCIA

Tipo de entidad: ADMINISTRACIÓN AUTONÓMICA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO GENERALITAT VALENCIANA * PROYECTOS DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLOGICO

Cód. según financiadora: GV-2110/94

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 31/12/1997

Duración: 36 meses

Cuantía total: 22.147,3

34 Nombre del proyecto: INSPECCION VISUAL DE AZULEJOS PARA SU CLASIFICACION AUTOMATICA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 5

Entidad/es financiadora/s:



Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA GENERAL DE AYUDAS PARA PROYECTOS DE INVESTIGACION, ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACION Y RENOVACION DE BECAS DE FORMACION DE PERSONAL INVESTIGADOR DE LA UNIVERSIDAD JAUME I * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: P1A94-23

Fecha de inicio-fin: 01/01/1995 - 02/01/1997

Duración: 24 meses - 2 días

Cuantía total: 21.525,25

35 Nombre del proyecto: PROYECTO DE FORMACION DEL GRUPO DE INVESTIGACION DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBOTICA

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Pascual del Pobil Ferré

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR * PROYECTOS DE FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR

Cód. según financiadora: A-36-IN

Fecha de inicio-fin: 01/07/1993 - 30/06/1994

Duración: 12 meses

Cuantía total: 27.545,18

36 Nombre del proyecto: PLANIFICACION DE TAREAS CON VISION ARTIFICIAL

Ámbito geográfico: Projecte d'Investigació Local

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Pascual del Pobil Ferré

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

Fundación Bancaja

Tipo de entidad:

ASOCIACIÓN/FUNDACIÓN-PRIVADO-INTERNACIONAL

Ciudad entidad financiadora: València, España

Nombre del programa: CONVOCATORIA DE AYUDAS DESTINADAS A LA FORMACION DE PERSONAL DOCENTE E INVESTIGADOR * PROYECTOS DE INVESTIGACION

Cód. según financiadora: B-41-IN

Fecha de inicio-fin: 01/07/1993 - 30/06/1994

Duración: 12 meses

Cuantía total: 2.906,49

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

1 Nombre del proyecto: SISTEMA SENSOR Y DE CONTROL DE UN VEHICULO INDUSTRIAL AUTONOMO.

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Sanchiz Martí

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Tecnopamic SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Betxí, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 02/01/2003

Duración: 12 meses

Cuantía total: 30.000

2 Nombre del proyecto: SELECCION DE FRUTOS POR DEFECTOS GENÉRICOS E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE VISIÓN DEL MAXSORTER EN UN SISTEMA DE BAJO COSTE

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Filiberto Pla Bañón

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

MAXFRUT, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Alzira, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 20/03/2002

Duración: 21 meses - 12 días

Cuantía total: 50.800

3 Nombre del proyecto: SENSOR DE ORIENTACION POR MARCAS BASADO EN LASER

Ámbito geográfico: Contracte d'Investigació

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Universitat Jaume I

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Miguel Sanchiz Martí

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Tecnopamic SA

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL

Ciudad entidad financiadora: Betxí, España

Nombre del programa: CONTRATO INVESTIGACION

Fecha de inicio: 18/12/2001

Duración: 12 meses

Cuantía total: 12.260

4 Nombre del proyecto: EXTENSIONES DEL SISTEMA DE CLASIFICACION DE FRUTOS POR VISION ARTIFICIAL MAXSORTER**Ámbito geográfico:** Contracte d'Investigació**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MAXFRUT, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Alzira, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE INVESTIGACION**Fecha de inicio:** 15/02/2000**Duración:** 10 meses**Cuantía total:** 30.050,61**5 Nombre del proyecto:** SISTEMA DE CLASIFICACION DE FRUTOS POR INSPECCION VISUAL**Ámbito geográfico:** Contracte de Suport Tecnològic**Grado de contribución:** Investigador/a**Entidad de realización:** Universitat Jaume I**Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...):** Filiberto Pla Bañón**Nº de investigadores/as:** 3**Entidad/es financiadora/s:**

MAXFRUT, S.L.

Tipo de entidad: EMPRESA - PRIVADO - NACIONAL**Ciudad entidad financiadora:** Alzira, España**Nombre del programa:** CONTRATO DE APOYO TECNICO**Fecha de inicio:** 01/06/1998**Duración:** 6 meses**Cuantía total:** 13.222,27

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Txus García Blasco; José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García. A survey on uncertainty quantification in deep learning for financial time series prediction. NEUROCOMPUTING. 576, pp. 1 - 22. (Holanda): 2024. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2024.127339>>. ISSN 0925-2312
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 2** Angélica Guzmán Ponce; César Ferri; José Salvador Sánchez Garreta; José Raymundo Marcial Romero. Comportamiento de algoritmos de sobre-muestreo en Big Data. IDEAS EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA. 1, pp. 53 - 69. (México): 2022. Disponible en Internet en: <<https://ideasencienciasingenieria.uaemex.mx/article/view/19810>>. ISSN 2992-7447
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 3** José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García. Special Issue on Data Preprocessing in Pattern Recognition: Recent Progress, Trends and Applications. APPLIED SCIENCES-BASEL. 12, pp. 1 - 2. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/app12178709>>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

- 4** Ricardo Mar Cupido; Vicente García; Gilberto Rivera; José Salvador Sánchez Garreta. Deep transfer learning for the recognition of types of face masks as a core measure to prevent the transmission of COVID-19. APPLIED SOFT COMPUTING. 125, pp. 1 - 10. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2022.109207>>. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.7

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 5** Luis Palomero López de Armentia; Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta. Fuzzy-Based Time Series Forecasting and Modelling: A Bibliometric Analysis. APPLIED SCIENCES-BASEL. 12, pp. 1 - 17. 2022. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/app12146894>>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Índice de impacto: 2.7

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.7

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

- 6** Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta; Rafael Martínez Peláez; Luis C. Méndez González. Revisiting the Dissimilarity Representation in the Context of Regression. IEEE ACCESS. 9, pp. 157043 - 157051. 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2021.3130127>>. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.476

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

- 7** Angélica Guzmán Ponce; José Salvador Sánchez Garreta; Rosa María Valdovinos Rosas; J.R. Marcial Romero. DBIG-US: A two-stage under-sampling algorithm to face the class imbalance problem. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 168, pp. 1 - 12. (Reino Unido): 2021. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2020.114301>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.665

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.665

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 8.665

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 8** Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta; Ana Isabel Marqués Marzal; R. Florencia; G. Rivera. Understanding the apparent superiority of over-sampling through an analysis of local information for class-imbalanced data. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 158, pp. 1 - 19. (Reino Unido): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2019.113026>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.954

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.954

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 6.954

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 9** Ana Isabel Marqués Marzal; Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta. Ranking-based MCDM models in financial management applications: analysis and emerging challenges. PROGRESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 9, pp. 171 - 193. (Alemania): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13748-020-00207-1>>. ISSN 2192-6352

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 10** Angélica Guzmán Ponce; Rosa María Valdovinos; José Salvador Sánchez Garreta; José Raymundo Marcial Romero. A New Under-Sampling Method to Face Class Overlap and Imbalance. APPLIED SCIENCES-BASEL. 10, pp. 1 - 22. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/app10155164>>. ISSN 2076-3417

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.679

Categoría: Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY

Revista dentro del 25%: No

- 11** Jorge Eduardo Ibarra-Esquer; Félix Fernando González-Navarro; José Salvador Sánchez Garreta; Brenda Leticia Flores-Ríos; María Angélica Astorga-Vargas; María Luisa González-Ramírez. Graphical Framework for Categorizing Data Capabilities and Properties of Objects in the Internet of Things. IEEE ACCESS. 8, pp. 22366 - 22377. 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ACCESS.2020.2969698>>. ISSN 2169-3536

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.367

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.367

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.367

Categoría: Science Edition - TELECOMMUNICATIONS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

- 12** Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta; Ana Isabel Marqués Marzal. Synergetic Application of Multi-Criteria Decision-Making Models to Credit Granting Decision Problems. APPLIED SCIENCES-BASEL. 9, pp. 1 - 15. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3390/app9235052>>. ISSN 2076-3417
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.474
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.474
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.474
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.474
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - PHYSICS, APPLIED
Revista dentro del 25%: No
- Categoría:** Science Edition - CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
- Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
- Categoría:** Science Edition - MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY
Revista dentro del 25%: No
- 13** Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta; Luis Alberto Rodríguez Picón; Luis Carlos Méndez González; Humberto de Jesús Ochoa Domínguez. Using regression models for predicting the product quality in a tubing extrusion process. JOURNAL OF INTELLIGENT MANUFACTURING. 30, pp. 2535 - 2544. 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10845-018-1418-7>>. ISSN 0956-5515
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 2
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.311
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 4.311
- Tipo de soporte:** Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
- Categoría:** Science Edition - ENGINEERING, MANUFACTURING
Revista dentro del 25%: Si
- 14** Aythami Morales; Julian Fierrez; José Salvador Sánchez Garreta; Bernardete Ribeiro. Pattern Recognition and Image Analysis (Conference proceedings of the 9th Iberian Conference (IbPRIA 2019) - Part I). Cham(Suiza): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-31332-6>>. ISBN 9783030313319
- Colección:** Lecture Notes in Computer Science, Vol 11867
Tipo de producción: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- Tipo de soporte:** Libro
- 15** Aythami Morales; Julian Fierrez; José Salvador Sánchez Garreta; Bernardete Ribeiro. Pattern Recognition and Image Analysis (Conference proceedings of the 9th Iberian Conference (IbPRIA 2019) - Part II). Cham(Suiza): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-31321-0>>. ISBN 9783030313203
- Colección:** Lecture Notes in Computer Science, Vol 11868
Tipo de producción: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- Tipo de soporte:** Libro

- 16** Pedro Latorre Carmona; Vicente Javier Traver Roig; José Salvador Sánchez Garreta; Enrique Ataulfo Tajahuerce Romera. Online reconstruction-free single-pixel image classification. IMAGE AND VISION COMPUTING. 86, pp. 28 - 37. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.imavis.2019.03.007>>. ISSN 0262-8856

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.103

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.103

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - OPTICS

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, SOFTWARE ENGINEERING

Revista dentro del 25%: Si

- 17** Vicente García; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta. Exploring the synergetic effects of sample types on the performance of ensembles for credit risk and corporate bankruptcy prediction. INFORMATION FUSION. 47, pp. 88 - 101. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.inffus.2018.07.004>>. ISSN 1566-2535

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.669

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.669

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.669

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 13.669

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, THEORY & METHODS

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 18** Laura Cleofás Sánchez; José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García. Gene selection and disease prediction from gene expression data using a two-stage hetero-associative memory. PROGRESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 8, pp. 63 - 71. (Alemania): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13748-018-0148-6>>. ISSN 2192-6352

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 19** Vicente García; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta; Humberto J. Ochoa Domínguez. Dissimilarity-Based Linear Models for Corporate Bankruptcy Prediction. COMPUTATIONAL ECONOMICS. 53, pp. 1019 - 1031. (Holanda): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10614-017-9783-4>>. ISSN 0927-7099

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.317

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Social Sciences Edition - ECONOMICS

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - MATHEMATICS, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: No

- 20** Laura Cleofas Sánchez; Anabel Pineda Briseño; Rosa María Valdovinos Rosas; José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García Jiménez; Oscar Camacho Nieto; Héctor Pérez Meana; Mariko Nakano Miyatake. Estudio empírico del enfoque asociativo en el contexto de los problemas de clasificación. COMPUTACION Y SISTEMAS. 23, pp. 601 - 617. (México): 2019. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.13053/CyS-23-2-3026>>. ISSN 1405-5546

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 21** Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta; Ana Isabel Marqués Marzal; R. Martínez-Peláez. A regression model based on the nearest centroid neighborhood. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS. 21, pp. 941 - 951. (Estados Unidos de América): 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10044-018-0706-3>>. ISSN 1433-7541

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.41

- 22** Luís A. Alexandre; José Salvador Sánchez Garreta; Joao Rodrigues. Pattern Recognition and Image Analysis (8th Iberian Conference, IbPRIA 2017 Proceedings). Cham(Suiza): Springer, 2017. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-58838-4>>. ISBN 9783319588377

Colección: Lecture Notes in Computer Science

Tipo de producción: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Tipo de soporte: Libro

- 23** L. Cleofás Sánchez; V. García Jiménez; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta. Financial distress prediction using the hybrid associative memory with translation. APPLIED SOFT COMPUTING. 44, 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.asoc.2016.04.005>>. ISSN 1568-4946

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.541

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.541

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 24** L. Cleofás Sánchez; José Salvador Sánchez Garreta; V. García Jiménez; R.M. Valdovinos Rosas. Associative learning on imbalanced environments: An empirical study. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. (Reino Unido): 2016. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2015.10.001>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.928

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.928

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 3.928

Revista dentro del 25%: Si

- 25** Vicente García Jiménez; A.I. Marqués; José Salvador Sánchez Garreta. An insight into the experimental design for credit risk and corporate bankruptcy prediction systems. JOURNAL OF INTELLIGENT INFORMATION SYSTEMS. 44, pp. 159 - 189. (Holanda): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10844-014-0333-4>>. ISSN 0925-9902

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: No

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.0

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Índice de impacto: 1.0

Revista dentro del 25%: No

- 26** V. García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. Mapping microarray gene expression data into dissimilarity spaces for tumor classification. INFORMATION SCIENCES. 294, pp. 362 - 375. (Estados Unidos de América): 2015. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.ins.2014.09.064>>. ISSN 0020-0255

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, INFORMATION SYSTEMS

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 3.364



- 27** L. Cleofás Sánchez; O. Camacho Nieto; José Salvador Sánchez Garreta; C. Yáñez Márquez; R.M. Valdovinos Rosas. Equilibrating the Recognition of the Minority Class in the Imbalance Context. APPLIED MATHEMATICS & INFORMATION SCIENCES. 8, pp. 27 - 36. 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.12785/amis/080103>>. ISSN 2325-0399
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 28** D. Pascual González; F.D. Vázquez Mesa; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Detección de ruido en aprendizaje semisupervisado con el uso de flujos de datos. REVISTA FACULTAD DE INGENIERIA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA. pp. 37 - 47. (Colombia): 2014. ISSN 0120-6230
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 29** Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. A bias correction function for classification performance assessment in two-class imbalanced problems. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 59, pp. 66 - 74. (Holanda): 2014. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2014.01.021>>. ISSN 0950-7051
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.947
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Revista dentro del 25%: Si
- 30** Pedro Latorre Carmona; José Salvador Sánchez Garreta; A.L.N. Fred. NeuroComputing: Special Issue Advances in Pattern Recognition Applications and Methods. NEUROCOMPUTING. 123, 2014.
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 31** Ana Isabel Marqués Marzal; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. On the suitability of resampling techniques for the class imbalance problem in credit scoring. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 64, pp. 1060 - 1070. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1057/jors.2012.120>>. ISSN 0160-5682
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.911
Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE
Revista dentro del 25%: No
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Índice de impacto: 0.911
Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT
Revista dentro del 25%: No
- 32** Ana Isabel Marqués Marzal; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. A literature review on the application of evolutionary computing to credit scoring. JOURNAL OF THE OPERATIONAL RESEARCH SOCIETY. 64, pp. 1384 - 1399. 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1057/jors.2012.145>>. ISSN 0160-5682
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)



Índice de impacto: 0.911

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0.911

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Social Sciences Edition - MANAGEMENT

Revista dentro del 25%: No

- 33** Raúl Martín Félez; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. Gait-based Gender Classification Considering Resampling and Feature Selection. JOURNAL OF IMAGE AND GRAPHICS. 1, pp. 85 - 89. (España): 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.12720/joig.1.2.85-89>>. ISSN 2301-3699

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 34** R. Alejo; Vicente García Jiménez; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta; J.A. Antonio Velázquez. Making Accurate Credit Risk Predictions with Cost-Sensitive MLP Neural Networks. Management Intelligent Systems - Advances in Intelligent Systems and Computing Volume 220. -Springer, 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-00569-0_1>. ISBN 9783319005683

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 4

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 35** Mónica Millán Giraldo; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. Instance Selection Methods and Resampling Techniques for Dissimilarity Representations with Imbalanced Data Sets. Pattern Recognition-Applications and Methods (International Conference, ICPRAM 2012. Vilamoura, Algarve, Portugal. Revised Selected Paper). Berlin(Alemania): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36530-0_12>. ISBN 9783642365294

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 36** Pedro Latorre Carmona; José Salvador Sánchez Garreta; A.L.N. Fred. Pattern Recognition-Applications and Methods (International Conference, ICPRAM 2012. Vilamoura, Algarve, Portugal. Revised Selected Paper). Berlin(Alemania): Springer, 2013. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-36530-0>>. ISBN 9783642365294

Tipo de producción: Libro

Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a

Tipo de soporte: Libro

- 37** Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. On the effectiveness of preprocessing methods when dealing with different levels of class imbalance. KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS. 25, pp. 13 - 21. (Holanda): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.knosys.2011.06.013>>. ISSN 0950-7051

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 4.104

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 38** Ana Isabel Marqués Marzal; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. Exploring the behaviour of base classifiers in credit scoring ensembles. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 39, pp. 10244 - 10250. (Reino Unido): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.02.092>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Tipo de soporte: Revista

Posición de firma: 3

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.854

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.854

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.854

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 39** Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Raúl Martín Félez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. Surrounding Neighborhood-based SMOTE for Learning from Imbalanced Data Sets. PROGRESS IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 4, pp. 347 - 362. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s13748-012-0027-5>>. ISSN 2192-6352

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 40** Ana Isabel Marqués Marzal; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. Two-level classifier ensembles for credit risk assessment. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 39, pp. 10916 - 10922. (Reino Unido): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.03.033>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Categoría: Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE

Revista dentro del 25%: Si

- 41** Vicente García Jiménez; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta. On the use of data filtering techniques for credit risk prediction with instance-based models. EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS. 39, pp. 13267 - 13276. (Reino Unido): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.eswa.2012.05.075>>. ISSN 0957-4174

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Revista dentro del 25%: No

Categoría: Science Edition - ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC

Revista dentro del 25%: Si

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.854

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.854

**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.854**Categoría:** Science Edition - OPERATIONS RESEARCH & MANAGEMENT SCIENCE**Revista dentro del 25%:** Si

- 42** Pedro Latorre Carmona; José Salvador Sánchez Garreta; A.L.N. Fred. Proceedings of the 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods. (620)(Portugal): SciTePress, 2012. ISBN 9789898425980

Depósito legal: 338347/12**Tipo de producción:** Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Tipo de soporte:** Libro

- 43** Pedro Latorre Carmona; José Salvador Sánchez Garreta; A.L.N. Fred. Mathematical Methodologies in Pattern Recognition and Machine Learning. New York(Estados Unidos de América): Springer, 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-1-4614-5076-4>>. ISBN 9781461450757

Tipo de producción: Libro**Grado de contribución:** Editor/a o coeditor/a**Tipo de soporte:** Libro

- 44** Mónica Millán Giraldo; José Salvador Sánchez Garreta; Vicente Javier Traver Roig. On-Line learning from streaming data with delayed attributes: a comparison of classifiers and strategies. NEURAL COMPUTING & APPLICATIONS. 20, pp. 935 - 944. 2011. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s00521-010-0402-8>>. ISSN 0941-0643

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 2**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 0.699**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** No

- 45** R.M. Valdovinos Rosas; José Salvador Sánchez Garreta. Sistemas Múltiples de Clasificación. (276)(Alemania): Editorial Académica Española, 2011. ISBN 9783844336160

Tipo de producción: Libro**Posición de firma:** 2**Tipo de soporte:** Libro**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de libro completo

- 46** D. Pascual González; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. Cluster validation using information stability measures. PATTERN RECOGNITION LETTERS. 31, pp. 454 - 461. (Holanda): 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patrec.2009.07.009>>. ISSN 0167-8655

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 3**Fuente de impacto:** WOS (JCR)**Índice de impacto:** 1.235**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo**Categoría:** Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE**Revista dentro del 25%:** No

- 47** F.D. Vázquez Mesa; D. Pascual González; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. Algoritmos de Condesado Basados en Densidad Local. CIENCIA EN SU PC. pp. 1 - 12. (Cuba): 2010. ISSN 1027-2887

Tipo de producción: Artículo**Posición de firma:** 4**Tipo de soporte:** Revista**Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 48** Mónica Millán Giraldo; José Salvador Sánchez Garreta. A comparative study of simple online learning strategies for streaming data. WSEAS TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS. 7, pp. 900 - 910. (Grecia): 2008. ISSN 1109-2734
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 49** Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. On the k-NN performance in a challenging scenario of imbalance and overlapping. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS. 11, pp. 269 - 280. (Estados Unidos de América): 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10044-007-0087-5>>. ISSN 1433-7541
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Fuente de impacto: WOS (JCR)
Categoría: Science Edition - COMPUTER SCIENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE
Índice de impacto: 1.367
Revista dentro del 25%: No
- 50** Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta; R. Alejo; José Martínez Sotoca. When Overlapping Unexpectedly Alters the Class Imbalance Effects. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4478, pp. 499 - 506. (Alemania): 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-72849-8_63>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 51** José Martínez Sotoca; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. Band Selection in Multispectral Images by Minimization of Dependent Information. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS. 37, pp. 258 - 267. (Estados Unidos de América): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TSMCC.2006.876055>>. ISSN 1094-6977
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 52** José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Martínez Sotoca. An analysis of how training data complexity affects the nearest neighbor classifiers. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS. 10, pp. 189 - 201. (Estados Unidos de América): 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10044-007-0061-2>>. ISSN 1433-7541
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 53** Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. An Empirical Study of the Behavior of Classifiers on Imbalanced and Overlapped Data Sets. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4756, pp. 397 - 406. (Alemania): 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-76725-1_42>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 54** F. Vázquez; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. Una propuesta basada en la estimación de las probabilidades para la edición utilizando el clasificador k-NN. Métodos Informáticos Avanzados. CastellóUniversitat Jaume I, 2007. ISBN 9788480216104
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 55** D. Pascual; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. Algoritmos de agrupamiento. Métodos Informáticos Avanzados. CastellóUniversitat Jaume I, 2007. ISBN 9788480216104
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 56** José Martínez Sotoca; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. A meta-learning framework for pattern classification by means of data complexity measures. INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 10, pp. 31 - 38. (España): 2006. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 57** F.D. Vázquez Mesa; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. On the Use of Labelled and Unlabelled Data to Improve Nearest Neighbor Classification. INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 10, pp. 53 - 62. (España): 2006. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 58** D. Pascual González; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. Non Parametric Local Density-Based Clustering for Multimodal Overlapping Distributions. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4224, pp. 671 - 678. (Alemania): 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11875581_81>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 59** Vicente García Jiménez; R. Alejo; José Salvador Sánchez Garreta; José Martínez Sotoca; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. Combined Effects of Class Imbalance and Class Overlap on Instance-Based Classification. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4224, pp. 371 - 377. (Alemania): 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11875581_45>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 60** L. Micó; F. Moreno Seco; José Salvador Sánchez Garreta; José Martínez Sotoca; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. On the Use of Different Classification Rules in an Editing Task. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4109, pp. 747 - 754. (Alemania): 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11815921_82>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 61** R. Alejo; Vicente García Jiménez; José Martínez Sotoca; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. Improving the Classification Accuracy of RBF and MLP Neural Networks Trained with Imbalanced Samples. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4224, pp. 464 - 471. (Alemania): 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11875581_56>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 5
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 62** María Teresa Lozano Albalade; José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; E. Pekalska; R.P.W. Duin. Experimental study on prototype optimisation algorithms for prototype-based classification in vectors spaces. PATTERN RECOGNITION. 39, pp. 1827 - 1838. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2006.04.005>>. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 63** F.J. Ferri; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Complexity reduction in efficient prototype-based classification. PATTERN RECOGNITION. 39, pp. 161 - 163. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2005.06.002>>. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 64** E. Gasca; José Salvador Sánchez Garreta; R. Alonso. Eliminating redundancy and irrelevance using a new MLP-based feature selection method. PATTERN RECOGNITION. 39, pp. 313 - 315. (Reino Unido): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2005.09.002>>. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 65** José Salvador Sánchez Garreta; Ana Isabel Marqués Marzal. An LVQ-based adaptive algorithm for learning from very small codebooks. NEUROCOMPUTING. 69, pp. 922 - 927. (Holanda): 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.neucom.2005.10.001>>. ISSN 0925-2312
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 66** E. Rendón; José Salvador Sánchez Garreta. Clustering Based on Compressed Data for Categorical and Mixed Attributes. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 4109, pp. 817 - 825. (Alemania): 2006. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11815921_90>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 67** José Martínez Sotoca; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. Problem difficulty analysis for enhanced application of editing and condensing. Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications. BarcelonaUniversitat Autònoma de Barcelona, 2006. ISBN 8493365262
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 68** F. Vázquez; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Nearest neighbor learning by means of labelled and unlabelled data. Pattern Recognition: Progress, Directions and Applications. Barcelona: Universitat Autònoma de Barcelona, 2006. ISBN 8493365262
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 69** Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta; José Martínez Sotoca. Data Characterization for Effective Prototype Selection. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 3523, pp. 27 - 34. (Alemania): 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11492542_4>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 70** Pedro José Sanz Valero; Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta. Including Efficient Object Recognition Capabilities in Online Robots: From a Statistical to a Neural-Network Classifier. IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS. 35, pp. 87 - 96. (Estados Unidos de América): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TSMCC.2004.840055>>. ISSN 1094-6977
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 71** R. Barandela; F.J. Ferri; José Salvador Sánchez Garreta. Decision Boundary Preserving Prototype Selection For Nearest Neighbor Classification. INTERNATIONAL JOURNAL OF PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE. 19, pp. 787 - 806. (Singapur): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1142/S0218001405004332>>. ISSN 0218-0014
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 72** Pedro José Sanz Valero; Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta. Special Issue on "Pattern Recognition for Autonomous Manipulation in Robotic Systems". IEEE TRANSACTIONS ON SYSTEMS MAN AND CYBERNETICS PART C-APPLICATIONS AND REVIEWS. 35, pp. 1 - 3. (Estados Unidos de América): 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/TSMCC.2004.840852>>. ISSN 1094-6977
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 73** R.M. Valdovinos Rosas; José Salvador Sánchez Garreta; R. Barandela. Dynamic and Static Weighting in Classifier Fusion. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 3523, pp. 59 - 66. (Alemania): 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11492542_8>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 74** F.D. Vázquez Mesa; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. A stochastic Approach to Wilson's Editing Algorithm. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 3523, pp. 35 - 42. (Alemania): 2005. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/11492542_5>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 75** R. Barandela; J.K. Hernández; José Salvador Sánchez Garreta; F.J. Ferri. Imbalanced Training Set Reduction and Feature Selection Through Genetic Optimization. Artificial Intelligence Research and Development. Amsterdam: IOS Press, 2005. ISBN 1586035606

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 76** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Pattern Recognition and Image Analysis in Cybernetic Applications, Special Issue of Cybernetics and Systems. CYBERNETICS AND SYSTEMS. 35, pp. 1 - 2. (Reino Unido): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/01969720490246803>>. ISSN 0196-9722

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 77** María Teresa Lozano Albalade; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Using the Geometrical Distribution of Prototypes for Training Set Condensing. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 3040, pp. 618 - 627. (Alemania): 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-25945-9_61>. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 78** José Salvador Sánchez Garreta. High training set size reduction by space partitioning and prototype abstraction. PATTERN RECOGNITION. 37, pp. 1561 - 1564. (Reino Unido): 2004. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.patcog.2003.12.012>>. ISSN 0031-3203

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 79** R. Barandela; R.M. Valdovinos Rosas; José Salvador Sánchez Garreta; F.J. Ferri. The Imbalanced Training Sample Problem: Under or over Sampling?. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERIES LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMATICS). 3138, pp. 806 - 814. (Alemania): 2004. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-27868-9_88>. ISSN 0302-9743

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Revista

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 80** María Teresa Lozano Albalade; José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. An Adaptive Condensing Algorithm Based on Mixtures of Gaussians. RECENT ADVANCES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH AND DEVELOPMENT. IOS Press, 2004. ISBN 9781586034665

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 81** Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta. Ensembles of data-reduction-based classifiers for distributed learning from very large data sets. Tendencias de la minería de datos en España. Sevilla: Universidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones, 2004. ISBN 8468884421

Tipo de producción: Capítulos de libros

Posición de firma: 3

Tipo de soporte: Libro

Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 82** R. Barandela; F.J. Ferri; José Salvador Sánchez Garreta; M. Juárez. Forgetting Superfluous Information in Supervised Pattern Recognition Systems with On. Tendencias de la minería de datos en España. SevillaUniversidad de Sevilla. Secretariado de Publicaciones, 2004. ISBN 8468884421
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 83** R. Barandela; José Salvador Sánchez Garreta; R.M. Valdovinos Rosas. New applications of ensembles of classifiers. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS. 6, pp. 245 - 256. (Estados Unidos de América): 2003. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s10044-003-0192-z>>. ISSN 1433-7541
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 84** María Teresa Lozano Albalade; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Reducing training sets by NCN-based exploratory procedures. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 2652, pp. 453 - 461. (Alemania): 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-44871-6_53>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 85** José Salvador Sánchez Garreta; R. Barandela; Ana Isabel Marqués Marzal; R. Alejo; Jorge Badenas Carpio. Analysis of new techniques to obtain quality training sets. PATTERN RECOGNITION LETTERS. 24, pp. 1015 - 1022. (Holanda): 2003. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655\(02\)00225-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655(02)00225-8)>. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 86** R. Barandela; José Salvador Sánchez Garreta; V. García Jiménez; E. Rangel. Strategies for learning in class imbalance problems. PATTERN RECOGNITION. 3, pp. 849 - 851. (Reino Unido): 2003. ISSN 0031-3203
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 87** R. Barandela; E. Rangel; José Salvador Sánchez Garreta; F.J. Ferri. Restricted decontamination for the imbalanced training sample problem. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 2905, pp. 424 - 431. (Alemania): 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-24586-5_52>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 3
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 88** R. Barandela; José Salvador Sánchez Garreta; V. García Jiménez; F.J. Ferri. Learning from imbalanced sets through resampling and weighting. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 2652, pp. 80 - 88. (Alemania): 2003. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-44871-6_10>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo

- 89** José Salvador Sánchez Garreta; R. Barandela; F.J. Ferri. Experiments with a new family of edited nearest neighbour rules. BUTLLETÍ DE L'ASSOCIACIÓ CATALANA D'INTEL·LIGENCIA ARTIFICIAL. pp. 267 - 274. 2002. ISSN 1577-1989
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 90** José Salvador Sánchez Garreta; R. Barandela; F.J. Ferri. On Filtering the Training Prototypes in Nearest Neighbour Classification. LECTURE NOTES IN COMPUTER SCIENCE (SUBSERS LECTURE NOTES IN ARTIF. INTELLIGENCE. LECTURE NOTES IN BIOINFORMAT.). 2504, pp. 239 - 248. (Alemania): 2002. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/3-540-36079-4_21>. ISSN 0302-9743
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 91** José Salvador Sánchez Garreta; Ana Isabel Marqués Marzal. Enhanced Neighbourhood Specifications for Pattern Classification. Pattern Recognition and String Matching. DordrechtWolters Kluwer, 2002. ISBN 1402009534
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 92** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Pattern Recognition and Image Analysis. Castelló (Spain)Universitat Jaume I, 2001. ISBN 8480213515
Tipo de producción: Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
Tipo de soporte: Libro
- 93** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; F.J. Ferri. Aprendizaje Adaptativo Mediante Vecinos Envolventes. REVISTA ELECTRONICA DE VISION POR COMPUTADOR. pp. 1 - 8. (España): 2000. ISSN 1575-5258
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 94** B.V. Dasarathy; José Salvador Sánchez Garreta; S. Townsend. Nearest Neighbour Editing and Condensing Tools Synergy Exploitation. PATTERN ANALYSIS AND APPLICATIONS. 3, pp. 19 - 30. (Estados Unidos de América): 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/s100440050003>>. ISSN 1433-7541
Tipo de producción: Artículo
Posición de firma: 2
Tipo de soporte: Revista
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 95** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; F.J. Ferri. Surrounding neighbourhood techniques for nearest-neighbour based classification and prototype selection. Recent Research Developments in Pattern Recognition. pp. 63 - 76. IndiaTransworld Research Network, 2000. ISBN 8186846611
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 96** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; F.J. Ferri. Adaptive Learning from Nearest Centroid Neighbours for the Nearest Neighbour Rule. Pattern Recognition and Applications. pp. 29 - 36. Amsterdamlos Press, 2000. ISBN 1586030345
Tipo de producción: Capítulos de libros
Posición de firma: 1
Tipo de soporte: Libro
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 97** Jorge Badenas Carpio; Pedro García Sevilla; Isabel Gracia Luengo; María de los Ángeles López Malo; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta; José Miguel Sanchiz Martí. VIII Encuentros de Geometría Computacional. CastellónUniversitat Jaume I, 1999. ISBN 8480212845
Tipo de producción: Libro **Tipo de soporte:** Libro
Grado de contribución: Editor/a o coeditor/a
- 98** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; F.J. Ferri. On the equivalency between decision tree classifiers and the nearest neighbour rule. INTELIGENCIA ARTIFICIAL. 1, pp. 12 - 19. (España): 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.4114/ia.v1i4.610>>. ISSN 1137-3601
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 99** José Salvador Sánchez Garreta. Neighbourhood-based learning and classification: alternative methods and comparative analysis. AI COMMUNICATIONS. 11, pp. 77 - 79. (Holanda): 1998. ISSN 0921-7126
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 100** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; F.J. Ferri. Improving the k-NCN classification rule through heuristic modifications. PATTERN RECOGNITION LETTERS. 19, pp. 1165 - 1170. (Holanda): 1998. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655\(98\)00108-1](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655(98)00108-1)>. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 101** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. On the use of neighbourhood-based non-parametric classifiers. PATTERN RECOGNITION LETTERS. 18, (Holanda): 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655\(97\)00112-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655(97)00112-8)>. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 102** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Prototype Selection for the Nearest Neighbour Rule through Proximity Graphs. PATTERN RECOGNITION LETTERS. 18, pp. 507 - 513. (Holanda): 1997. Disponible en Internet en: <[http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655\(97\)00035-4](http://dx.doi.org/10.1016/S0167-8655(97)00035-4)>. ISSN 0167-8655
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 103** José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. Using proximity and spatial homogeneity in neighbourhood-based classifiers. Image Analysis and Processing. Berlin (Germany)Springer, 1997. ISBN 3540635076
Tipo de producción: Capítulos de libros **Tipo de soporte:** Libro
Posición de firma: 1 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título del trabajo:** On the Links Between Forecasting Performance and Statistical Features of Time Series Applied to the Cash Flow of Self-Employed Workers
Nombre del congreso: 7th International Conference on Applied Economics and Business. ICAEB 2023
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Copenhagen, Dinamarca
Fecha de celebración: 24/08/2023
Forma de contribución: Capítulos de libros
Luis Palomero López de Armentia; Vicente Garcia; José Salvador Sánchez Garreta. En: 7th International Conference on Applied Economics and Business. ICAEB 2023. pp. 25 - 36. Springer, 2024. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-031-49951-7_3>. ISBN 9783031499500
- 2** **Título del trabajo:** Identifying Optimal Clusters in Purchase Transaction Data
Nombre del congreso: 20th Mexican International Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mexico City, México
Fecha de celebración: 25/10/2021
Entidad organizadora: Mexican Soc Artificial Intelligence; Inst Politecnico Nacl, Ctr Comp Res
Forma de contribución: Capítulos de libros
L. Cleofas-Sanchez; A. Pineda-Briseño; José Salvador Sánchez Garreta. En: 20th Mexican International Conference on Artificial Intelligence. pp. 3 - 22. (Suiza): Springer, 2021. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-89817-5_1>. ISBN 9783030898168
- 3** **Título del trabajo:** A Cluster-Based Under-Sampling Algorithm for Class-Imbalanced Data
Nombre del congreso: 15th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems(HAIS 202)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Gijón, España
Fecha de celebración: 11/11/2020
Entidad organizadora: Gijón Polytechnic School of Engineering
Forma de contribución: Artículo
Angélica Guzmán Ponce; R. M. Valdovinos; José Salvador Sánchez Garreta. En: 15th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems(HAIS 202). pp. 299 - 311. (Alemania): 2020. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-61705-9_25>. ISSN 0302-9743
- 4** **Título del trabajo:** Weighted Complete Graphs for Condensing Data
Nombre del congreso: 12th Latin American Workshop on Logic/Languages, Algorithms and New Methods of Reasoning (LANMR)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Puebla, México
Fecha de celebración: 15/11/2019
Forma de contribución: Artículo
Angélica Guzmán Ponce; J. Raymundo Marcial Romero; R.M. Valdovinos Rosas; José Salvador Sánchez Garreta. En: 12th Latin American Workshop on Logic/Languages, Algorithms and New Methods of Reasoning (LANMR). pp. 45 - 60. (Holanda): 2020. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.entcs.2020.10.005>>. ISSN 1571-0661

- 5 Título del trabajo:** Instance Selection for the Nearest Neighbor Classifier: Connecting the Performance to the Underlying Data Structure
Nombre del congreso: 9th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA 2019)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 01/07/2019
Forma de contribución: Capítulos de libros
Vicente García; José Salvador Sánchez Garreta; Alberto Ochoa Ortiz; Abraham López Najera. En: 9th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA 2019). pp. 249 - 256. (Suiza): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-31332-6_22>. ISBN 9783030313319
- 6 Título del trabajo:** A Hybrid Feature Extraction Method for Offline Handwritten Math Symbol Recognition
Nombre del congreso: 23rd Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Madrid, España
Fecha de celebración: 19/11/2018
Forma de contribución: Capítulos de libros
Carlos Ramírez Piña; José Salvador Sánchez Garreta; Rosa M. Valdovinos-Rosas; José A. Hernández Servín. En: 23rd Iberoamerican Congress on Pattern Recognition (CIARP 2018). pp. 893 - 901. (Suiza): Springer, 2019. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-030-13469-3_103>. ISBN 9783030134686
- 7 Título del trabajo:** Feature Dimensionality vs. Distribution of Sample Types: A Preliminary Study on Gene-Expression Microarrays
Nombre del congreso: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada, España
Fecha de celebración: 23/10/2018
Entidad organizadora: Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García. En: XVIII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial (CAEPIA). pp. 875 - 880. (España): Autoeditado por Comité congreso, 2018. Disponible en Internet en: <https://whova.com/embedded/session/caepi_201810/456020/>. ISBN 9788409056439
- 8 Título del trabajo:** Performance Analysis of Deep Neural Networks for Classification of Gene-Expression Microarrays
Nombre del congreso: 10th Mexican Conference on Pattern Recognition (MCPR 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cholula, México
Fecha de celebración: 27/06/2018
Forma de contribución: Artículo
A. Reyes-Nava; José Salvador Sánchez Garreta; R. Alejo; A. A. Flores-Fuentes; E. Rendón-Lara. En: 10th Mexican Conference on Pattern Recognition (MCPR 2018). pp. 105 - 115. (Alemania): 2018. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-92198-3_11>. ISSN 0302-9743

- 9** **Título del trabajo:** Addressing the Links Between Dimensionality and Data Characteristics in Gene-Expression Microarrays
Nombre del congreso: International Conference on Learning and Optimization Algorithms: Theory and Applications (LOPAL 2018)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rabat, Marruecos
Fecha de celebración: 02/05/2018
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García. En: International Conference on Learning and Optimization Algorithms: Theory and Applications (LOPAL 2018). pp. 1 - 6. (Estados Unidos de América): Association for Computing Machinery (ACM), 2018. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1145/3230905.3230909>>. ISBN 9781450353045
- 10** **Título del trabajo:** An Insight on the 'Large G, Small n' Problem in Gene-Expression Microarray Classification
Nombre del congreso: 8th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA 2017)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Faro, Portugal
Fecha de celebración: 20/06/2017
Entidad organizadora: AERFAI
Forma de contribución: Capítulos de libros
Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Laura Cleofás Sánchez; H.J. Ochoa-Domínguez; F. López Orozco. En: 8th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA 2017). pp. 483 - 490. (Suiza): Springer, 2017. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-58838-4_53>. ISBN 9783319588377
- 11** **Título del trabajo:** Model Selection for Financial Distress Prediction by Aggregating TOPSIS and PROMETHEE Rankings
Nombre del congreso: 11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems, HAIS 2016
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Sevilla, España
Fecha de celebración: 18/04/2016
Forma de contribución: Capítulos de libros
V. García; Ana Isabel Marqués Marzal; L. Cleofás Sánchez; José Salvador Sánchez Garreta. En: 11th International Conference on Hybrid Artificial Intelligent Systems, HAIS 2016. (Suiza): Springer, 2016. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-32034-2_44>. ISBN 9783319320335
- 12** **Nombre del congreso:** INIT/AERFAI Summer School on MACHINE LEARNING
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Benicassim, España
Fecha de celebración: 22/06/2015
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; Pedro García Sevilla; Pedro Latorre Carmona; María de los Ángeles López Malo; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; Raúl Montoliu Colás; Javier Ortells Lorenzo; Rubén Fernández Beltrán; Eva Salvador Balaguer; Vicente Javier Traver Roig. En: INIT/AERFAI Summer School on MACHINE LEARNING.

- 13 Título del trabajo:** Dissimilarity-Based Learning from Imbalanced Data with Small Disjuncts and Noise
Nombre del congreso: 7th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA 2015)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 17/06/2015
Forma de contribución: Artículo
Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; H.J. Ochoa Domínguez; L. Cleofás Sánchez. En: 7th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis (IbPRIA 2015). (Alemania): 2015. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-19390-8_42>. ISSN 0302-9743
- 14 Título del trabajo:** Hybrid Associative Memories for Imbalanced Data Classification: An Experimental Study
Nombre del congreso: 5th Mexican Conference on Pattern Recognition, MCPRI 2013
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Queretaro, México
Fecha de celebración: 26/06/2013
Forma de contribución: Artículo
L. Cleofás Sánchez; Vicente García Jiménez; Raúl Martín Félez; R.M. Valdovinos; José Salvador Sánchez Garreta; O. Camacho Nieto. En: 5th Mexican Conference on Pattern Recognition, MCPRI 2013. pp. 325 - 334. (Alemania): 2013. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-38989-4_33>. ISSN 0302-9743
- 15 Título del trabajo:** Combining Multiple Classifiers with Dynamic Weighted Voting
Nombre del congreso: 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems, HAIS 2009
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 10/06/2013
Forma de contribución: Artículo
José Salvador Sánchez Garreta. En: 4th International Conference on Hybrid Artificial Intelligence Systems, HAIS 2009. pp. 510 - 516. (Alemania): 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-02319-4_61>. ISSN 0302-9743
- 16 Título del trabajo:** Assessment of Financial Risk Prediction Models with Multi-criteria Decision Making Methods
Nombre del congreso: 19th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Doha, Qatar
Fecha de celebración: 12/11/2012
Forma de contribución: Artículo
José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García Jiménez; Ana Isabel Marqués Marzal. En: 19th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2012. pp. 60 - 67. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-34481-7_8>. ISSN 0302-9743
- 17 Título del trabajo:** Improving Risk Predictions by Preprocessing Imbalanced Credit Data
Nombre del congreso: 19th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Doha, Qatar
Fecha de celebración: 12/11/2012

Forma de contribución: Artículo

Vicente García Jiménez; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta. En: 19th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2012. pp. 68 - 75. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-34481-7_9>. ISSN 0302-9743

- 18 Título del trabajo:** One-Sided Prototype Selection on Class Imbalanced Dissimilarity Matrices
Nombre del congreso: Joint IAPR International Workshops on Structural and Syntactic Pattern Recognition, SSPR 2012 and Statistical Techniques in Pattern Recognition, SPR 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Hiroshima, Japón
Fecha de celebración: 07/11/2012
Forma de contribución: Artículo
Mónica Millán Giraldo; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. En: Joint IAPR International Workshops on Structural and Syntactic Pattern Recognition, SSPR 2012 and Statistical Techniques in Pattern Recognition, SPR 2012. pp. 391 - 399. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-34166-3_43>. ISSN 0302-9743
- 19 Título del trabajo:** Gender classification from pose-based GEIs
Nombre del congreso: International Conference on Computer Vision and Graphics, ICCVG 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Warsaw, Polonia
Fecha de celebración: 24/09/2012
Forma de contribución: Artículo
Raúl Martín Félez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: International Conference on Computer Vision and Graphics, ICCVG 2012. pp. 501 - 508. (Alemania): 2012. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-33564-8-60>>. ISSN 0302-9743
- 20 Título del trabajo:** Non-parametric Statistical Analysis of Machine Learning Methods for Credit Scoring
Nombre del congreso: Advances in Intelligent Systems and Computing. First International Symposium on Management Intelligent Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salamanca, España
Fecha de celebración: 11/07/2012
Forma de contribución: Capítulos de libros
Vicente García Jiménez; Ana Isabel Marqués Marzal; José Salvador Sánchez Garreta. En: Advances in Intelligent Systems and Computing. First International Symposium on Management Intelligent Systems. (Alemania): Springer, 2012. ISBN 9783642308635
- 21 Título del trabajo:** Efficient Gait-Based Gender Classification Through Feature Selection
Nombre del congreso: ICPRAM 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 06/02/2012
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Martín Félez; Javier Ortells Lorenzo; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: ICPRAM 2012. (Portugal): SciTePress, 2012. ISBN 9789898425997

- 22 Título del trabajo:** On the Suitability of Numerical Performance Measures for Class Imbalance Problems
Nombre del congreso: ICPRAM 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 06/02/2012
Forma de contribución: Capítulos de libros
Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. En: ICPRAM 2012. (Portugal): SciTePress, 2012. ISBN 9789898425980
Depósito legal: 338347/12
- 23 Título del trabajo:** Prototype Selection in Imbalanced Data for Dissimilarity Representation. A Preliminary Studio
Nombre del congreso: ICPRAM 2012
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 06/02/2012
Forma de contribución: Capítulos de libros
Mónica Millán Giraldo; Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta. En: ICPRAM 2012. (Portugal): SciTePress, 2012. ISBN 9789898425980
Depósito legal: 338347/12
- 24 Nombre del congreso:** 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Comité organizador
Ciudad de celebración: Vilamoura, Algarve, Portugal
Fecha de celebración: 06/02/2012
José Salvador Sánchez Garreta; Pedro Latorre Carmona. En: 1st International Conference on Pattern Recognition Applications and Methods.
- 25 Título del trabajo:** Exploring Synergetic Effects of Dimensionality Reduction and Resampling Tools on Hyperspectral Imagery Data Classification
Nombre del congreso: 7th International Conference on Machine Learning and Data Mining, MLDM 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: New York, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 30/08/2011
Forma de contribución: Artículo
José Salvador Sánchez Garreta; Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. En: 7th International Conference on Machine Learning and Data Mining, MLDM 2011. pp. 511 - 523. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-23199-5_38>. ISSN 0302-9743
- 26 Título del trabajo:** On-line Classification of Data Streams with Missing Values Based on Reinforcement Learning
Nombre del congreso: 5th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2011
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España
Fecha de celebración: 08/06/2011
Forma de contribución: Artículo

Mónica Millán Giraldo; Vicente Javier Traver Roig; José Salvador Sánchez Garreta. En: 5th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2011. pp. 355 - 362. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21257-4_44>. ISSN 0302-9743

27 Título del trabajo: Human Recognition Based on Gait Poses

Nombre del congreso: 5th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 08/06/2011

Forma de contribución: Artículo

Raúl Martín Félez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: 5th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2011. pp. 347 - 351. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21257-4_43>. ISSN 0302-9743

28 Título del trabajo: Classification of High Dimensional and Imbalanced Hyperspectral Imagery Data

Nombre del congreso: 5th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Las Palmas de Gran Canaria, España

Fecha de celebración: 08/06/2011

Forma de contribución: Artículo

Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. En: 5th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2011. pp. 644 - 651. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-21257-4_80>. ISSN 0302-9743

29 Título del trabajo: A Rejection Option for the Multilayer Perceptron Using Hyperplanes

Nombre del congreso: 10th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms, ICANNGA 2011

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Ljubljana, Eslovenia

Fecha de celebración: 14/04/2011

Forma de contribución: Artículo

E. Gasca A.; S. Saldaña T.; José Salvador Sánchez Garreta; V. Velásquez G.; E. Rendón L.; I.M. Abundez B.; R.M. Valdovinos; R. Cruz R. En: 10th International Conference on Adaptive and Natural Computing Algorithms, ICANNGA 2011. pp. 51 - 60. (Alemania): 2011. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-20282-7_6>. ISSN 0302-9743

30 Título del trabajo: A Comparison of Techniques for Handling Incomplete Input Data with a Focus on Attribute Relevance Influence

Nombre del congreso: The Ninth International Conference on Machine Learning and Applications

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Washington DC, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 12/12/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Mónica Millán Giraldo; José Salvador Sánchez Garreta; Vicente Javier Traver Roig. En: The Ninth International Conference on Machine Learning and Applications. (Estados Unidos de América): IEEE, 2010. ISBN 9780769543000

- 31 Título del trabajo:** A Density-based Hierarchical Clustering Algorithm for Highly Overlapped Distributions with Noisy Points
Nombre del congreso: Artificial Intelligence Research and Development
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tarragona,
Fecha de celebración: 20/10/2010
Forma de contribución: Capítulos de libros
P. Damaris; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. En: Artificial Intelligence Research and Development. (Holanda): los Press, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.3233/978-1-60750-643-0-183>>. ISBN 9781607506423
- 32 Título del trabajo:** Towards a More Realistic Appearance- Based Gait Representation for Gender Recognition
Nombre del congreso: 20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2010)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Istambul, Turquía
Fecha de celebración: 23/08/2010
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Martín Félez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: 20th International Conference on Pattern Recognition (ICPR 2010). IEEE, 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ICPR.2010.772>>. ISBN 9780769541099
- 33 Título del trabajo:** Dissimilarity-based Classification of Data with Missing Attributes
Nombre del congreso: CIP 2010: 2010 IAPR Workshop on Cognitive Information Processing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Elba Island-Tuscany, Italia
Fecha de celebración: 14/06/2010
Forma de contribución: Capítulos de libros
Mónica Millán Giraldo; R.P.W. Duin; José Salvador Sánchez Garreta. En: CIP 2010: 2010 IAPR Workshop on Cognitive Information Processing. IEEE, 2010. ISBN 9781424464586
- 34 Título del trabajo:** Exploring the Performance of Resampling Strategies for the Class Imbalance Problem
Nombre del congreso: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligence Systems, IEA/AIE 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Cordoba, España
Fecha de celebración: 01/06/2010
Forma de contribución: Artículo
Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. En: 23rd International Conference on Industrial Engineering and Other Applications of Applied Intelligence Systems, IEA/AIE 2010. pp. 541 - 549. (Alemania): 2010. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-13022-9_54>. ISSN 0302-9743
- 35 Título del trabajo:** A Gender Recognition Experiment OnThe Casia Gait Database Dealing With Its Imbalanced Nature
Nombre del congreso: VISAPP 2010
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Angers, Francia

Fecha de celebración: 17/05/2010

Forma de contribución: Capítulos de libros

Raúl Martín Félez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: VISAPP 2010. Institute for Systems and Technologies of Information, Control and Communication (INSTICC), 2010. ISBN 9789896740290

36 Título del trabajo: Exploring early Classification Strategies of Streaming Data with Delayed Attributes

Nombre del congreso: 16th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Bangkok, Tailandia

Fecha de celebración: 01/12/2009

Forma de contribución: Artículo

Mónica Millán Giraldo; José Salvador Sánchez Garreta; Vicente Javier Traver Roig. En: 16th International Conference on Neural Information Processing, ICONIP 2009. pp. 875 - 883. (Alemania): 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-10677-4_99>. ISSN 0302-9743

37 Título del trabajo: Index of Balanced Accuracy: A Performance Measure for Skewed Class Distributions

Nombre del congreso: 4th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2009

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Povia de Varzim, Portugal

Fecha de celebración: 10/06/2009

Forma de contribución: Artículo

Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: 4th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis, IbPRIA 2009. pp. 441 - 448. (Alemania): 2009. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-642-02172-5_57>. ISSN 0302-9743

38 Título del trabajo: Nearest Neighbour Classifiers for Streaming Data with Delayed Labelling

Nombre del congreso: IEE International Conference on Data Mining ICDM 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Pisa, Italia

Fecha de celebración: 15/12/2008

Forma de contribución: Capítulos de libros

L.I. Juncheva; José Salvador Sánchez Garreta. En: IEE International Conference on Data Mining ICDM 2008. IEEE, 2008. ISBN 9780769535029

39 Título del trabajo: A New Performance Evaluation Method for Two-Class Imbalanced Problems

Nombre del congreso: Joint IAPR International Workshop on Structural, Syntactic, and Statistical Pattern Recognition, SSPR and SPR 2008

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Orlando, Florida, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 04/12/2008

Forma de contribución: Artículo

Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: Joint IAPR International Workshop on Structural, Syntactic, and Statistical Pattern Recognition, SSPR and SPR 2008. pp. 917 - 925. (Alemania): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-89689-0_95>. ISSN 0302-9743

- 40** **Título del trabajo:** A New Performance Evaluation Method for Two-Class Imbalanced Problems
Nombre del congreso: Structural, Syntactic, and Statistical Pattern Recognition
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 04/12/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Vicente García Jiménez; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: Structural, Syntactic, and Statistical Pattern Recognition. Springer, 2008. ISBN 9783540896883
- 41** **Título del trabajo:** ON THE WEIGHTED DYNAMIC CLASSIFIER SELECTION WITH LOCAL ACCU
Nombre del congreso: Intelligent Systems and Control
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orlando, Florida, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 16/11/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
A.I. Morales; R.M. Valdovinos; José Salvador Sánchez Garreta. En: Intelligent Systems and Control. International Association of Science and Technology for Development (IASTED), 2008. ISBN 9780889867741
- 42** **Título del trabajo:** Data Reduction Method for Categorical Data Clustering
Nombre del congreso: 11th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence, IBERAMIA 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 17/10/2008
Forma de contribución: Artículo
E. Rendón L.; José Salvador Sánchez Garreta; R.A. García; I.M. Abundez B.; C. Gutiérrez; E. Gasca A. En: 11th Ibero-American Conference on Artificial Intelligence, IBERAMIA 2008. pp. 143 - 152. (Alemania): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-88309-8_15>. ISSN 0302-9743
- 43** **Título del trabajo:** Online Learning Strategies for Classification of Static Data Streams
Nombre del congreso: 8th WSEAS International Conference on DISTANCE LEARNING and WEB ENGINEERING (DIWEB'08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 23/09/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros
Mónica Millán Giraldo; José Salvador Sánchez Garreta. En: 8th WSEAS International Conference on DISTANCE LEARNING and WEB ENGINEERING (DIWEB'08). World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS), 2008. ISBN 9789604740055
- 44** **Título del trabajo:** On the Use of Surrounding Neighbors for Synthetic Over-Sampling of the Minority Class
Nombre del congreso: 8th WSEAS International Conference on SIMULATION, MODELLING and OPTIMIZATION (SMO'08)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santander,
Fecha de celebración: 23/09/2008
Forma de contribución: Capítulos de libros



Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. En: 8th WSEAS International Conference on SIMULATION, MODELLING and OPTIMIZATION (SMO'08). World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS), 2008. ISBN 9769604740079

- 45 Título del trabajo:** Cluster Stability Assessment Based on Theoretic Information Measures
Nombre del congreso: 13th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition, CIARP 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 09/09/2008
Forma de contribución: Artículo

P. Damaris; Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta. En: 13th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition, CIARP 2008. pp. 219 - 226. (Alemania): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-85920-8_27>. ISSN 0302-9743

- 46 Título del trabajo:** Learning and Forgetting with Local Information of New Objects
Nombre del congreso: 13th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition, CIARP 2008
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: La Habana, Cuba
Fecha de celebración: 09/09/2008
Forma de contribución: Artículo

F.D. Vázquez; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: 13th Iberoamerican Congress on Pattern Recognition, CIARP 2008. pp. 261 - 268. (Alemania): 2008. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-85920-8_32>. ISSN 0302-9743

- 47 Título del trabajo:** The class imbalance problem in pattern classification and learning
Nombre del congreso: CEDI 2007 IV Taller de Minería de Datos y Aprendizaje TAMIDA 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Zaragoza,
Fecha de celebración: 11/09/2007
Forma de contribución: Capítulos de libros

Vicente García Jiménez; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; Roberto Alejo Eleuterio; José Martínez Sotoca. En: CEDI 2007 IV Taller de Minería de Datos y Aprendizaje TAMIDA 2007. Thomson-Ediciones Paraninfo, 2007. ISBN 9788497326025

- 48 Título del trabajo:** Improving the Performance of the RBF Neural Networks Trained with Imbalanced Samples
Nombre del congreso: 9th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2007
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: San Sebastian, España
Fecha de celebración: 20/06/2007
Forma de contribución: Artículo

R. Alejo; Vicente García Jiménez; José Martínez Sotoca; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas; José Salvador Sánchez Garreta. En: 9th International Work-Conference on Artificial Neural Networks, IWANN 2007. pp. 162 - 169. (Alemania): 2007. Disponible en Internet en: <http://dx.doi.org/10.1007/978-3-540-73007-1_20>. ISSN 0302-9743



- 49** **Título del trabajo:** Data Reduction Using Classifier Ensembles
Nombre del congreso: ESANN 200715 th European Symposium on Artificial Neural Networks
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Bruges, Bélgica
Fecha de celebración: 25/04/2007
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; L.I. Juncheva. En: ESANN 200715 th European Symposium on Artificial Neural Networks. IEEE, 2007. ISBN 2930307072
- 50** **Título del trabajo:** Ensembles of Multilayer Perceptron and Modular Neural Networks for Fast and Accurate Learning
Nombre del congreso: Fifth Mexican International Conference on Artificial Intelligence
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Apizaco, México
Fecha de celebración: 13/11/2006
Forma de contribución: Capítulos de libros
R.M. Valdovinos; José Salvador Sánchez Garreta. En: Fifth Mexican International Conference on Artificial Intelligence. IEEE, 2006. ISBN 0769527221
- 51** **Título del trabajo:** Class-Dependant Resampling for Medical Applications
Nombre del congreso: International conference on Machine Learning and Applications 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Los Angeles, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 15/12/2005
Forma de contribución: Capítulos de libros
R.M. Valdovinos; José Salvador Sánchez Garreta. En: International conference on Machine Learning and Applications 2005. IEEE, 2005. ISBN 0769524958
- 52** **Título del trabajo:** A Learning System to Increase the Knowledge in Partially Supervised Environments
Nombre del congreso: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA 2005
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Santiago de Compostela, España
Fecha de celebración: 16/11/2005
Forma de contribución: Capítulos de libros
F.D. Vázquez; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: XI Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial. CAEPIA 2005. Universidade de Santiago de Compostela, 2005. ISBN 8496474135
- 53** **Título del trabajo:** A review of data complexity measures and their applicability to pattern classification problems
Nombre del congreso: I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Granada,
Fecha de celebración: 13/09/2005
Forma de contribución: Capítulos de libros

José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta; Ramón Alberto Mollineda Cárdenas. En: I CONGRESO ESPAÑOL DE INFORMATICA. Thomson-Ediciones Paraninfo, 2005. ISBN 8497324498

54 Título del trabajo: Efficient Nearest Neighbor Classification with Data Reduction and Fast Search Algorithms

Nombre del congreso: IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics 2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: The Hague, Holanda

Fecha de celebración: 10/10/2004

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Salvador Sánchez Garreta; José Martínez Sotoca; Filiberto Pla Bañón. En: IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics 2004. IEEE, 2004. ISBN 0780385675

55 Título del trabajo: Attribute Relevance in Multiclass Data Sets Using the Naive Bayes Rule

Nombre del congreso: 17th International Conference on Pattern Recognition ICPR2004

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Cambridge, Reino Unido

Fecha de celebración: 23/08/2004

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: 17th International Conference on Pattern Recognition ICPR2004. IEEE, 2004. ISBN 0769521282

56 Título del trabajo: Effect of attribute relevance on feature weighting and selection in nearest neighbour classification rule

Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y V Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2003)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: San Sebastian (Spain),

Fecha de celebración: 11/11/2003

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y V Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2003). Universidad del País Vasco, 2003. ISBN 8483735644

57 Título del trabajo: Training set size reduction by replacing neighbouring prototypes

Nombre del congreso: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y V Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2003)

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: San Sebastián (Spain),

Fecha de celebración: 11/11/2003

Forma de contribución: Capítulos de libros

María Teresa Lozano Albalade; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: X Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y V Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial (CAEPIA-TTIA 2003). Universidad del País Vasco, 2003. ISBN 8483735644



- 58 Título del trabajo:** Fast object recognition methods for the UJI online robot
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Washington D.C., Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 05/10/2003
Forma de contribución: Capítulos de libros
Pedro José Sanz Valero; Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta. En: IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics. IEEE, 2003. ISBN 0780379535
- 59 Título del trabajo:** Two modifications of the decontamination methodology
Nombre del congreso: IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Benalmádena (Spain),
Fecha de celebración: 08/09/2003
Forma de contribución: Capítulos de libros
R. Barandela; José Salvador Sánchez Garreta; E. Rangel. En: IASTED International Conference on Artificial Intelligence and Applications. ACTA Press, 2003. ISBN 0889863903
- 60 Título del trabajo:** A Tree-like neighborhood representation for classification time reduction
Nombre del congreso: International Conference on Signal Processing, Pattern Recognition and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Rhodes, Grecia
Fecha de celebración: 30/06/2003
Forma de contribución: Capítulos de libros
J Lobato; José Salvador Sánchez Garreta; José Martínez Sotoca. En: International Conference on Signal Processing, Pattern Recognition and Applications. International Association of Science and Technology for Development (IASTED), 2003. ISBN 0889863636
- 61 Título del trabajo:** Exploring new object recognition techniques for online robots
Nombre del congreso: The IASTED International Conference on Robotics and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Salzburg (Austria),
Fecha de celebración: 25/06/2003
Forma de contribución: Capítulos de libros
Pedro José Sanz Valero; Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta. En: The IASTED International Conference on Robotics and Applications. ACTA Press, 2003. ISBN 0889863571
- 62 Título del trabajo:** WebSPR: A web-based learning system for statistical pattern recognition
Nombre del congreso: Proc.~of 1st. Workshop in Education and Practice in Artificial Vision
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mallorca, España
Fecha de celebración: 03/06/2003
Forma de contribución: Capítulos de libros
J Lobato; José Salvador Sánchez Garreta; José Martínez Sotoca. En: Proc.~of 1st. Workshop in Education and Practice in Artificial Vision. Universitat Politècnica de Catalunya, 2003. ISBN 8476538308



- 63** **Título del trabajo:** Estimating feature weights for distance-based classification
Nombre del congreso: Pattern Recognition in Information Systems
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Angers, Francia
Fecha de celebración: 01/04/2003
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Martínez Sotoca; José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: Pattern Recognition in Information Systems. ICEIS Press, 2003. ISBN 9729881634
- 64** **Título del trabajo:** Space partitioning for instance reduction in lazy learning algorithms
Nombre del congreso: Proc. of 2nd International Workshop on Integration and Collaboration Aspects of Data Mining, Decision Support and Meta-Learning
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Helsinki, Finlandia
Fecha de celebración: 19/08/2002
Forma de contribución: Capítulos de libros
M.C. Ainslie; José Salvador Sánchez Garreta. En: Proc. of 2nd International Workshop on Integration and Collaboration Aspects of Data Mining, Decision Support and Meta-Learning. University of Helsinki, 2002. ISBN 952100634X
- 65** **Nombre del congreso:** 1ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Orlando (USA),
Fecha de celebración: 19/07/2002
José Salvador Sánchez Garreta. En: 1ª Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática.
- 66** **Título del trabajo:** A very high level interface to teleoperate a robot via web including augmented reality
Nombre del congreso: IEEE International conference on Robotics And Automation (ICRA 2002)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Washington, Estados Unidos de América
Fecha de celebración: 11/05/2002
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Marín Prades; Pedro José Sanz Valero; José Salvador Sánchez Garreta. En: IEEE International conference on Robotics And Automation (ICRA 2002). IEEE, 2002. ISBN 0780372735
- 67** **Título del trabajo:** Object Recognition and Incremental Learning Algorithms for a Web-based Telerobotic System
Nombre del congreso: IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA2002)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: (Washington) D.C.,
Fecha de celebración: 11/05/2002
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta; Pedro José Sanz Valero. En: IEEE International Conference on Robotics and Automation (ICRA2002). Omnipress, 2002. ISBN 0780372727

- 68 Título del trabajo:** Distance-based models for remote object recognition
Nombre del congreso: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Gijón (Spain),
Fecha de celebración: 14/11/2001
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta; Pedro José Sanz Valero. En: IX Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial y IV Jornadas de Transferencia Tecnológica de Inteligencia Artificial. pp. 715 - 723. Universidad de Oviedo, 2001. ISBN 8493229709
- 69 Título del trabajo:** An integral automation of industrial fruit and vegetable sorting by machine vision
Nombre del congreso: 8th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, 2001
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Antibes-Juan les Pins, Francia
Fecha de celebración: 15/10/2001
Forma de contribución: Capítulos de libros
Filiberto Pla Bañón; José Miguel Sanchiz Martí; José Salvador Sánchez Garreta. En: 8th IEEE International Conference on Emerging Technologies and Factory Automation, 2001. pp. 541 - 546. IEEE, 2001. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ETFA.2001.997731>>. ISBN 0780372417
- 70 Título del trabajo:** Un sistema de visión por ordenador para clasificación de frutos
Nombre del congreso: I Congreso Nacional de Ingeniería para la Agricultura y el Medio Rural
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Valencia, España
Fecha de celebración: 18/09/2001
Forma de contribución: Capítulos de libros
Filiberto Pla Bañón; José Miguel Sanchiz Martí; José Salvador Sánchez Garreta; N. Ugolini; M. Díaz. En: I Congreso Nacional de Ingeniería para la Agricultura y el Medio Rural. pp. 457 - 463. Generalitat Valenciana, 2001. ISBN 8448228693
- 71 Título del trabajo:** A machine vision system for on-line fruit color classification
Nombre del congreso: 9th. Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Benicàssim, España
Fecha de celebración: 16/05/2001
Forma de contribución: Capítulos de libros
Filiberto Pla Bañón; José Miguel Sanchiz Martí; José Salvador Sánchez Garreta; N. Ugolini; M. Díaz. En: 9th. Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis,. pp. 323 - 330. Universitat Jaume I, 2001. ISBN 8480213515
- 72 Título del trabajo:** A comparative study of dimensionality reduction methods for image classification
Nombre del congreso: 9th. Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Benicàssim (Spain),

Fecha de celebración: 16/05/2001

Forma de contribución: Capítulos de libros

Raúl Montoliu Colás; Vicente Javier Traver Roig; José Salvador Sánchez Garreta. En: 9th. Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. pp. 325 - 330. Universitat Jaume I, 2001. ISBN 8480213515

73 Título del trabajo: Application of a hierarchical clustering algorithm to word codification in machine translation

Nombre del congreso: 9th. Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Nacional

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Benicàssim (Spain),

Fecha de celebración: 16/05/2001

Forma de contribución: Capítulos de libros

Gustavo Adolfo Casañ Nuñez; José Salvador Sánchez Garreta; María Asunción Castaño Álvarez. En: 9th. Spanish Symposium on Pattern Recognition and Image Analysis. pp. 349 - 354. Universitat Jaume I, 2001. ISBN 8480213515

74 Título del trabajo: Tandem Fusion of Nearest Neighbor Editing and KCondensing Algorithms -Data Dimensionality Effects

Nombre del congreso: 15th International Conference on Pattern Recognition 2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Barcelona, España

Fecha de celebración: 03/09/2000

Forma de contribución: Capítulos de libros

B.V. Dasarathy; José Salvador Sánchez Garreta. En: 15th International Conference on Pattern Recognition 2000. (España): IEEE, 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1109/ICPR.2000.906169>>. ISBN 0769507506

75 Título del trabajo: Using the Dual of Proximity Graphs for Binary Decision Tree Design

Nombre del congreso: Joint IAPR International Workshops SSPR 2000 and SPR 2000

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Alicante, España

Fecha de celebración: 30/08/2000

Forma de contribución: Capítulos de libros

José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; María del Carmen Herrero Villalonga. En: Joint IAPR International Workshops SSPR 2000 and SPR 2000. pp. 482 - 490. (Alemania): Springer, 2000. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/3-540-44522-6>>. ISBN 9783540679462

76 Título del trabajo: Concurrent feature and prototype selection in the nearest neighbor based decision process

Nombre del congreso: 4th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics

Tipo evento: Congreso

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Tipo de participación: Ponencia

Ciudad de celebración: Orlando, Estados Unidos de América

Fecha de celebración: 23/07/2000

Forma de contribución: Capítulos de libros

B.V. Dasarathy; José Salvador Sánchez Garreta. En: 4th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics. IEEE, 2000. ISBN 9800766936

- 77 Título del trabajo:** A linear program for nearest neighbour-like decision tree induction
Nombre del congreso: VIII Encuentros de Geometría Computacional
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Castellón, España
Fecha de celebración: 07/07/1999
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: VIII Encuentros de Geometría Computacional. pp. 361 - 369. Universitat Jaume I, 1999. ISBN 8480212845
- 78 Título del trabajo:** Adaptive learning from surrounding neighbours
Nombre del congreso: VIII Symposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Bilbao, España
Fecha de celebración: 12/05/1999
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: VIII Symposium Nacional de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes. pp. 179 - 186. Asociación Española de Reconocimiento de Formas y Análisis de Imágenes (AERFAI), 1999. ISBN 8495120801
- 79 Título del trabajo:** From the nearest neighbour rule to decision trees
Nombre del congreso: Tasks and Methods in Applied Artificial Intelligence, Lecture Notes in Artificial Intelligence 1416
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Berlin, Alemania
Fecha de celebración: 01/01/1998
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: Tasks and Methods in Applied Artificial Intelligence, Lecture Notes in Artificial Intelligence 1416. pp. 469 - 478. Springer, 1998. ISBN 3540645748
- 80 Título del trabajo:** A Voronoi-diagram-based approach to oblique decision tree induction
Nombre del congreso: 14th International Conference on Pattern Recognition (ICPR98)
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Brisbane, Australia
Fecha de celebración: 01/01/1998
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: 14th International Conference on Pattern Recognition (ICPR98). pp. 542 - 544. IEEE, 1998. ISBN 0818685123
- 81 Título del trabajo:** On the Equivalency of Decision Tree Classifiers and the Nearest Neighbour Rule
Nombre del congreso: Proc.of the VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Málaga (Spain),
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: Proc.of the VII Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial,. 1997.

- 82 Título del trabajo:** Performance evaluation of prototype selection algorithms for nearest neighbor classification
Nombre del congreso: Proc.~of 14th Brazilian Symposium on Computer Graphics and Image Processing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Florianópolis (Brazil),
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; R. Barandela; R. Alejo; A.I. Marqués. En: Proc.~of 14th Brazilian Symposium on Computer Graphics and Image Processing. pp. 44 - 50. IEEE, 2001. ISBN 0769513301
- 83 Título del trabajo:** Proximity and symmetry analysis form classification
Nombre del congreso: 4th. World Multiconference onSystemics, kCybernetics and Informatics,
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Orlando,
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón; Ana Isabel Marqués Marzal. En: 4th. World Multiconference onSystemics, kCybernetics and Informatics,. International Institute of Informatics and Systemics, 2000. ISBN 9800766928
- 84 Título del trabajo:** Applied Informatics-Artificial Intelligence and Applicaions; Advances in Computer Applications
Nombre del congreso: Design and Evaluation of a Telerobotic System with Object Recognition Capabilities
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Tampa (USA)5,
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Marín Prades; Pedro José Sanz Valero; José Salvador Sánchez Garreta. En: Design and Evaluation of a Telerobotic System with Object Recognition Capabilities. pp. 353 - 364. ACTA Press, 2001. ISBN 0889863180
- 85 Título del trabajo:** Design and evaluation of a telerebotic system with object recognition capabilities
Nombre del congreso: Proc.of IASTED International Conference on Robotics and Applications
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Clearwater (USA),
Forma de contribución: Capítulos de libros
Raúl Marín Prades; José Salvador Sánchez Garreta; Pedro José Sanz Valero. En: Proc.of IASTED International Conference on Robotics and Applications. pp. 12 - 16. ACTA Press, 2001. ISBN 088986313X
- 86 Título del trabajo:** On-line machine vision system for fast fruit colour sorting using low-cols architecture
Nombre del congreso: Proceedings of SPIE volumen 3836
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: USA,
Forma de contribución: Capítulos de libros
Filiberto Pla Bañón; José Salvador Sánchez Garreta; José Miguel Sanchiz Martí. En: Proceedings of SPIE volumen 3836. pp. 244 - 251. SPIE, 1999. ISBN 0819434299



- 87** **Título del trabajo:** Learning vector quantization with alternative distance criteria
Nombre del congreso: 10th. International Conference on Image Analysis and Processing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Venice (Italy),
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: 10th. International Conference on Image Analysis and Processing. pp. 84 - 89. IEEE, 1999. ISBN 0769500404
- 88** **Título del trabajo:** Editing prototypes in the finite sample size case using alternative neighbourhoods
Nombre del congreso: Advances in Pattern Recognition, Lecture Notes in Computer Science 1451
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Berlin,
Forma de contribución: Capítulos de libros
José Salvador Sánchez Garreta; Filiberto Pla Bañón. En: Advances in Pattern Recognition, Lecture Notes in Computer Science 1451. pp. 620 - 629. Springer, 1998. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1007/BFb0033222>>. ISBN 9783540648581
- 89** **Nombre del congreso:** 5th.\ World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Orlando (USA),
José Salvador Sánchez Garreta. En: 5th.\ World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics.
- 90** **Nombre del congreso:** 9ª Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Comité científico
Ciudad de celebración: Gijón (Spain),
José Salvador Sánchez Garreta. En: 9ª Conferencia de la Asociación Española para la Inteligencia Artificial.