



Aurora Cuartero Sáez

Generado desde: Junta de Extremadura

Fecha del documento: 22/01/2019

v 1.3.0

05505f4c8629a4d043f27758335eb4b0

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/>

**Aurora Cuartero Sáez**

Apellidos: **Cuartero Sáez**
 Nombre: **Aurora**
 DNI: **09185855T**
 Fecha de nacimiento: **05/03/1969**
 Sexo: **Mujer**
 Nacionalidad: **España**
 Provincia de contacto: **Cáceres**
 Dirección de contacto: **C/ Camberos**
 Resto de dirección contacto: **Piso: Apt Numero: 7**
 Código postal: **10003**
 País de contacto: **España**
 Ciudad de contacto: **CACERES**
 Teléfono fijo: **(34) 927257195**
 Correo electrónico: **acuartero@unex.es**
 Teléfono móvil: **(34) 661437769**

Situación profesional actual

Entidad empleadora: UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA (UEX) **Tipo de entidad:** Universidad
Departamento: EXPRESIÓN GRÁFICA, ESCUELA POLITECNICA- CACERES
Categoría profesional: Titular de Universidad **Gestión docente (Sí/No):** Si
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Teléfono: (34) 661437769 **Fax:** (34) 927257203 **Correo electrónico:** acuartero@unex.es; aucuartero@gmail.com

Fecha de inicio: 16/08/2018**Modalidad de contrato:** Funcionario/a **Régimen de dedicación:** Tiempo completo**Primaria (Cód. Unesco):** 250404 - Fotogrametría geodésica**Ámbito actividad de gestión:** Universitaria**Cargos y actividades desempeñados con anterioridad**

| | Entidad empleadora | Categoría profesional | Fecha de inicio |
|---|----------------------------|----------------------------|-----------------|
| 1 | Universidad de Extremadura | Profesor Contratado Doctor | 01/07/2010 |
| 2 | Universidad de Extremadura | Profesor Colaborador | 01/07/2004 |
| 3 | Universidad de Extremadura | Profesor Asociado | 01/10/2000 |
| 4 | Universidad de Jaén | Profesor Asociado | 01/10/1998 |

1 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Departamento: Departamento de Expresión Gráfica, Escuela Politécnica



Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Contratado Doctor
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 01/07/2010 - 15/08/2018
Duración: 8 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

2 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Expresión Gráfica, Escuela Politécnica
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Colaborador
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 01/07/2004 - 30/06/2010
Duración: 6 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral indefinido
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

3 Entidad empleadora: Universidad de Extremadura
Tipo de entidad: Universidad
Departamento: Expresión Gráfica, Escuela Politécnica
Ciudad entidad empleadora: Cáceres, Extremadura, España
Categoría profesional: Profesor Asociado
Gestión docente (Sí/No): Si
Fecha de inicio-fin: 01/10/2000 - 01/10/2003
Duración: 3 años
Modalidad de contrato: Contrato laboral temporal
Régimen de dedicación: Tiempo completo
Ámbito actividad de gestión: Universitaria

4 Entidad empleadora: Universidad de Jaén
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad empleadora: Jaén, Andalucía, España
Categoría profesional: Profesor Asociado
Fecha de inicio-fin: 01/10/1998 - 30/09/1999
Duración: 1 año
Ámbito actividad de gestión: Universitaria



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Estudios de 1º y 2º ciclo, y antiguos ciclos (Licenciados, Diplomados, Ingenieros Superiores, Ingenieros Técnicos, Arquitectos)

1 Titulación universitaria: Titulado Superior
Nombre del título: Ingeniera en Geodesia y Cartografía
Ciudad entidad titulación: Andalucía, España
Entidad de titulación: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 01/10/1997

2 Titulación universitaria: Titulado Medio
Nombre del título: Ingeniero Técnico Topógrafo
Ciudad entidad titulación: Extremadura, España
Entidad de titulación: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Fecha de titulación: 22/04/1991

Doctorados

Programa de doctorado: Doctora Ingeniera en Geodesia y Cartografía
Entidad de titulación: Universidad de Jaén **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad titulación: Jaén, Andalucía, España
Fecha de titulación: 16/09/2003
Entidad de titulación DEA: Universidad de Jaén
Fecha de obtención DEA: 03/02/2000
Título de la tesis: Análisis de Modelos Digitales de Elevaciones (MDE) generados con imágenes SPOT-HRV y TERRA-ASTER
Director/a de tesis: Francisco Javier Ariza López
Codirector/a de tesis: Ángel Manuel Felicísimo Pérez

Conocimiento de idiomas

| Idioma | Habla | Lee | Escribe |
|--------|-------|------|---------|
| Inglés | Bien | Bien | Bien |



Actividad docente

Formación académica impartida

- 1 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Redes Geodésicas
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía
Fecha de inicio: 01/09/2006 **Fecha de finalización :** 30/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 2 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Métodos de teledetección aplicados en cartografía
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Doctorado de Ciencia y Tecnología Industrial y gráfica
Fecha de inicio: 01/09/2004 **Fecha de finalización :** 30/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 3
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 3 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fotogrametría digital
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Fecha de finalización :** 30/09/2009
Fecha de finalización: 30/09/2009 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 4 Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Topografía y replanteo
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Arquitectura Técnica
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 9
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica



- 5** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fotogrametría Terrestre
Tipo de asignatura: Libre configuración
Titulación universitaria: Arquitectura Técnica y Ingeniería en Geodesia y Cartografía
Fecha de inicio: 01/09/2002 **Fecha de finalización :** 30/09/2005
Fecha de finalización: 30/09/2005 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 6** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Fotogrametría digital
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Graduado o Graduada en Ingeniería en Geomática y Topografía
Fecha de inicio: 01/09/2000 **Fecha de finalización :** 30/09/2002
Fecha de finalización: 30/09/2002 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 22,5
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica
Departamento: Expresión Gráfica
- 7** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Redes Topométricas
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Topografía
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 4,5
Entidad de realización: Universidad de Jaén
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Jaén
- 8** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Topografía de Obras y Levantamientos
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Topografía
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 6
Entidad de realización: Universidad de Jaén
Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Departamento: Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría
- 9** **Tipo de docencia:** Docencia oficial
Nombre de la asignatura/curso: Topografía de Túneles y grandes estructuras
Tipo de asignatura: Troncal
Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Topografía
Fecha de inicio: 01/09/1998 **Fecha de finalización :** 30/09/1999
Fecha de finalización: 30/09/1999 **Tipo de horas/créditos ECTS:** Créditos
Nº de horas/créditos ECTS: 1,5
Entidad de realización: Universidad de Jaén



Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Jaén
Departamento: Ingeniería Cartográfica, Geodesia y Fotogrametría

10 Tipo de docencia: Docencia oficial

Nombre de la asignatura/curso: Proyecciones Analíticas

Titulación universitaria: Ingeniería Técnica en Topografía

Fecha de inicio: 01/09/1998

Fecha de finalización : 30/09/1999

Fecha de finalización: 30/09/1999

Tipo de horas/créditos ECTS: Créditos

Nº de horas/créditos ECTS: 7,5

Entidad de realización: Universidad de Jaén

Facultad, instituto, centro: Escuela Politécnica Superior de Jaén

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1 Título del trabajo: DESARROLLO DE UNA LIBRERÍA PARA EL ANÁLISIS DE DATOS VECTORIALES 2D, PYCIRCULARSTAT

Tipo de proyecto: Proyecto Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Juan M. Haut Hurtado

Calificación obtenida: 10.0

Fecha de defensa: 20/09/2016

2 Título del trabajo: ANÁLISIS DE MÉTODOS PARA EL LEVANTAMIENTO ARQUITECTÓNICO

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Entidad de realización: Universidad de Extremadura - **Tipo de entidad:** Universidad
Badajoz

Alumno/a: Daniel Almagro Caballero de León

Calificación obtenida: 8.5

Fecha de defensa: 16/09/2016

3 Título del trabajo: Análisis estadístico de exactitud posicional del sistema aerotransportado LIDAR

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Vicente Mayo Carroza

Fecha de defensa: 13/09/2013

4 Título del trabajo: Métodos de control del error en ortoimágenes y MDE generados con datos TERRA-ASTER

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: María Belén Esparrago Holguera

Fecha de defensa: 20/12/2011

5 Título del trabajo: Ortorrectificación y control del error del vuelo de Cáceres de 1993

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura

Alumno/a: Jose Manuel Morales Gallardo

Fecha de defensa: 14/10/2011



- 6** **Título del trabajo:** Generación y control de una ortoimagen del centro urbano de Mérida
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: José Antonio Ballel Caballero
Fecha de defensa: 06/10/2009
- 7** **Título del trabajo:** "Clasificación de Imágenes Multiespectrales ASTER mediante funciones adaptativas"
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Extremadura, España
Alumno/a: Elia M^a Quiros Rosado
Identificar palabras clave: Tratamiento de datos
Fecha de defensa: 01/01/2009
- 8** **Título del trabajo:** Un desarrollo práctico sobre estadística circular
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Luis Miguel Matos Barroso
Fecha de defensa: 30/09/2008
- 9** **Título del trabajo:** Algoritmos de optimización de procesos fotogramétricos en la correlación de imágenes
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Estrella Albújar Giraldo
Fecha de defensa: 18/02/2005
- 10** **Título del trabajo:** Estudio fotogramétrico del tercer pilar del punete de Alconétar
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Tomás Cortés Ruiz
Fecha de defensa: 30/09/2004
- 11** **Título del trabajo:** Estudio de la generación automatizada de ortoimágenes y control de calidad. Caso práctico en el municipio de Cáceres
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Felipe Plasencia Martín
Fecha de defensa: 14/02/2003
- 12** **Título del trabajo:** Análisis de las variables influyentes en la exactitud de MDE generados con imágenes SPOT-HRV
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura
Alumno/a: Alica Antolín Salazar
Fecha de defensa: 28/06/2002
- 13** **Título del trabajo:** Estudio de la fiabilidad de redes topométricas y análisis comparativo de observaciones por topografía clásica y GPS
Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Alumno/a: Alonso Sánchez Ríos



Fecha de defensa: 29/06/2001

14 Título del trabajo: Influencia de los puntos de control y elevación en la calidad de la georreferenciación de imágenes de satélite

Tipo de proyecto: Proyecto Final de Carrera

Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad

Alumno/a: Elia Quiros Rosado

Fecha de defensa: 29/06/2001

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

1 Nombre del proyecto: Sistema Integral de Monitorización Multiresolución en Agricultura de Precisión (SIMMAP): Procesamiento de Imágenes (Media y Baja Resolución)

Identificar palabras clave: Tratamiento de datos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Antonio Plaza; Manuel Barrena

Nº de investigadores/as: 11

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Cód. según financiadora: TIN2015-63646-C5-5-R

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

Cuantía total: 84.700

Cuantía subproyecto: 84.700

Régimen de dedicación: Tiempo completo

2 Nombre del proyecto: SMARTPOLITECH

Identificar palabras clave: Sistema informático

Identificar palabras clave: Sistema informático

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Politécnica

Grado de contribución: Investigador/a

Entidad de realización: Escuela Politécnica

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: Cáceres, España

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

Nº de investigadores/as: 47

Entidad/es financiadora/s:

Ministerio de Economía y Competitividad

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: UNEX13-1E-1716

Fecha de inicio-fin: 01/01/2013 - 31/12/2015

Duración: 3 años



Entidad/es participante/s: Escuela Politécnica
Cuantía total: 139.308
Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Cuantía subproyecto: 139.308

3 Nombre del proyecto: Calibración de satélites de observación de la Tierra en España (CEOS-SPAIN)

Identificar palabras clave: Registro de datos

Identificar palabras clave: Tratamiento de datos

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Ciudad entidad realización: España

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): José Antonio Sobrino

Nº de investigadores/as: 12

Entidad/es financiadora/s:

No procede

Cód. según financiadora: AYA2011-29334-C02-02

Fecha de inicio-fin: 01/01/2012 - 31/12/2014

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: (UGC) Unidad de Cambio Global. Imaging Processing Laboratory Universidad de Valencia; Universidad de Extremadura - Badajoz

Cuantía total: 121.000

Cuantía subproyecto: 121.000

Régimen de dedicación: Tiempo completo

4 Nombre del proyecto: Red Iberoamericana para el estudio de ecosistemas forestales ante el cambio climático global

Identificar palabras clave: Tratamiento de datos

Identificar palabras clave: Tratamiento de datos

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Internacional no UE

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Centro de I+D

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Ángel Manuel Felicísimo; Aurora Cuartero; Jorge Dávila; Norma Dávila; Elena Posada; Hector Mauricio Ramírez Daza; Felipe Fonseca; Hilda Cristina Salvatierra; Alfonso Calera Belmonte; Javier Sánchez; Beatriz Felipe; Zulma Villegas; Marisol Toledo; Christian Alejandro Martínez; Gioconda Amarilis Remache

Nº de investigadores/as: 15

Entidad/es financiadora/s:

CYCET Ciencia y tecnología para el desarrollo

Tipo de entidad: Centro de I+D

Tipo de participación: Colaborador

Cód. según financiadora: P407RT0449

Fecha de inicio-fin: 01/01/2008 - 01/01/2010

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: FUNDACIÓN PARA LA INVESTIGACIÓN Y CONSERVACIÓN DE ECOSISTEMAS ACUÁTICOS; Instituto Boliviano de Investigación Forestal; INSTITUTO DE GEOFÍSICA, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO (UNAM); INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI <http://www.igac.gov.co/>; UNIVERSIDAD DE CASTILLA-LA MANCHA; UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA; UNIVERSIDAD JUAN AGUSTIN MAZA

Cuantía total: 102.610

Cuantía subproyecto: 102.610

Resultados relevantes: Publicación de varios libros relacionados con la línea de investigación y desarrollo

Régimen de dedicación: Tiempo parcial

Aportación del solicitante: Estudio de los ecosistemas forestales en la península ibérica.



5 Nombre del proyecto: Análisis de las grandes rutas migratorias de aves oceánicas: estudio de correlación espacio-temporal con los campos de viento

Identificar palabras clave: Ciencias naturales y ciencias de la salud; Medio natural

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.).

Ámbito geográfico: Nacional

Grado de contribución: Investigador/a

Tipo de entidad: Universidad

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Plan Nacional de I+D+i

Cód. según financiadora: CGL2007-60247/BOS

Fecha de inicio-fin: 01/01/2007 - 01/01/2010

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 41.140

Cuantía subproyecto: 41.140

Resultados relevantes: Publicaciones en revistas con índice de impacto

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Análisis de los datos disponibles para resolver objetivos del proyecto

6 Nombre del proyecto: Aplicaciones de las imágenes estereoscópicas multiespectrales TERRA-ASTER en la cartografía de usos del suelo

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra

Modalidad de proyecto: De investigación y desarrollo incluida traslacional

Ámbito geográfico: Autonómica

Grado de contribución: Investigador/a

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez

Nº de investigadores/as: 4

Entidad/es financiadora/s:

Junta de Extremadura. Junta de Extremadura (II PRII: 2PRO3A105)

Cód. según financiadora: 2PRO3A105

Fecha de inicio-fin: 01/01/2003 - 01/01/2006

Duración: 3 años

Entidad/es participante/s: Universidad de Extremadura

Cuantía total: 11.033

Cuantía subproyecto: 11.033

Resultados relevantes: Publicaciones en revistas con índice de impacto

Régimen de dedicación: Tiempo completo

Aportación del solicitante: Desarrollo y verificación de clasificadores para generar cartografía de usos del suelo de la zona piloto del proyecto.

7 Nombre del proyecto: Aula digital de apoyo a la docencia e investigación en las asignaturas de Sistemas de Información Geográfica y Fotogrametría Digital.

Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurora Cuartero Sáez; Ángel Manuel Felicísimo

Nº de investigadores/as: 2

Entidad/es financiadora/s:

Instituto de Ciencias de la Educación de la Universidad de Extremadura

Fecha de inicio-fin: 01/01/2001 - 01/01/2002



- 8 Nombre del proyecto:** Mapa de Unidades Geomorfoedáficas del Parque Natural de Sierra Mágina.
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): F. J. Ariza López
Nº de investigadores/as: 6
Entidad/es financiadora/s:
 Junta de Andalucía, Consejería de Medio Ambiente
Fecha de inicio-fin: 01/01/1997 - 01/01/1999

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

- 1 Nombre del proyecto:** Evaluación de los impactos, vulnerabilidad y adaptación al cambio climático de la flora y los tipos de hábitat en España
Identificar palabras clave: Ciencias de la tierra
Ámbito geográfico: Nacional
Grado de contribución: Investigador/a
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Angel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
 Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino
Ciudad entidad financiadora: España
Cód. según financiadora: 185/07
Fecha de inicio: 29/11/2007 **Duración:** 2 años
Cuantía total: 118.103,45 **Cuantía subproyecto:** 118.103,45
- 2 Nombre del proyecto:** Ortoimagen a Escala 1/2000 de Mérida
Identificar palabras clave: Arquitectura
Modalidad de proyecto: De investigación fundamental (incluyendo excavaciones arqueológicas, etc.). **Ámbito geográfico:** Autonómica
Grado de contribución: Coordinador del proyecto total, red o consorcio
Tipo de entidad: Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurora Cuartero Sáez; José Antonio Ballel Caballero
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Gerencia Municipal de Urbanismo de Mérida; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
 Gerencia Municipal de Urbanismo **Tipo de entidad:** Organismo, Otros
Ciudad entidad financiadora: Mérida, Extremadura, España
Tipo de proyecto: Cooperación
Cód. según financiadora: 025/07
Fecha de inicio: 02/02/2007 **Duración:** 6 meses
Cuantía total: 2.000 **Cuantía subproyecto:** 2.000
Resultados relevantes: Levantamiento fotogramétrico de Iglesia con comparativa de métodos convencionales
Identificar palabras clave: Arquitectura



- 3** **Nombre del proyecto:** Toma Fotográfica de la Iglesia de San Saturio en Soria
Identificar palabras clave: Arquitectura
Ámbito geográfico: Autonómica
Grado de contribución: Coordinador/a científico/a
Entidad de realización: Universidad de Extremadura **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: España
Nombres investigadores principales (IP, Co-IP,...): Aurora Cuartero Sáez; Josefina García León
Nº de investigadores/as: 2
Entidad/es participante/s: Fernando Cobos Guerra; Universidad de Extremadura
Entidad/es financiadora/s:
 Fernando Cobos Guerra
Tipo de proyecto: Cooperación
Cód. según financiadora: 392/02
Fecha de inicio: 16/05/2002 **Duración:** 5 días
Cuantía total: 1.087,76 **Cuantía subproyecto:** 1.087,76
Resultados relevantes: Toma Fotogramétrica de la Iglesia de San Santurio y comparativa con metodología convencional
Identificar palabras clave: Arquitectura

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Índice H: 5

Fecha de aplicación: 14/07/2015

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** Ángel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez. Revista Internacional de ciencias de la Tierra. MAPPING. 24, pp. 04 - 22. (España): Revista mapping, 01/03/2015. Disponible en Internet en: <<http://www.mappinginteractivo.es/revistas-mapping-publicadas>>. ISSN 1131-9100
Tipo de producción: Artículo **Tipo de soporte:** Revista
Posición de firma: 2 **Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Resultados relevantes: Actualmente MAPPING ya está incluida en los siguientes repositorios y bases de datos: <http://revistamapping.com/indexacion/>
Publicación relevante: Si
Reseñas en revistas: 0
- 2** Aurora Cuartero Sáez; M^a Eugenia Polo; Pablo García Rodríguez; Ángel Felicísimo Pérez; Juan Carlos Ruiz Cuetos. The Use of Spherical Statistics to Analyze Digital Elevation Models: An Example From LIDAR and ASTER GDEM. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. 7 - 11, pp. 1200 - 1204. <http://ieeexplore.ieee.org/>, 01/07/2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000333094000006>. ISSN 1545-598X, ISBN No tiene
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
Fuente de impacto: WOS (JCR) **Categoría:** Science Edition - REMOTE SENSING



Índice de impacto: 2.095
Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 29

Citas: 1

Citas: 2

- 3** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez; Juan Remondo; Elia Quirós. Mapping landslide susceptibility with logistic regression, multiple adaptive regression splines, classification and regression trees, and maximum entropy methods: a comparative study. *Landslides*. 10 - 2, pp. 175 - 189. Springer-Verlag, 07/03/2012. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000317141600005>. ISSN 1612-510X, ISBN No tiene

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 2

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 2.093

Posición de publicación: 1

Fuente de citas: WOS

Fuente de citas: SCOPUS

Publicación relevante: Si

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, GEOLOGICAL

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 35

Citas: 66

Citas: 81

- 4** Aurora Cuartero Sáez; Ángel Felicísimo Pérez; M^a Eugenia Polo; Andres Caro; Pablo García Rodríguez. Positional Accuracy Analysis of Satellite Imagery by Circular Statistics. *Photogrammetric Engineering & Remote Sensing*. 76 - 11, pp. 1275 - 1286. American Society for Photogrammetry and Remote Sensing, 01/11/2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000284248200007>. ISSN 0099-1112, ISBN No tiene

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 0,926

Posición de publicación: 9

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

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 - IMAGING SCIENCE & PHOTOGRAPHIC TECHNOLOGY

Num. revistas en cat.: 19

Citas: 4

- 5** Aurora Cuartero Sáez; Julia Armesto; Pablo García Rodríguez; Pedro Arias. Error Analysis of Terrestrial Laser Scanning Data By Means Spherical. *Sensors*. 10 - 11, pp. 10128 - 10145. www.mdpi.com/journal/sensors, 01/10/2010. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000284578200037>. ISSN 1424-8220, ISBN No tiene

Tipo de producción: Artículo

Posición de firma: 1

Fuente de impacto: WOS (JCR)

Índice de impacto: 1.771

Posición de publicación: 11

Fuente de citas: WOS

Publicación relevante: Si

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 - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION

Revista dentro del 25%: Si

Num. revistas en cat.: 58

Citas: 14



- 6** Elia Quiros; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero. Testing Multivariate Adaptive Regression Splines (MARS) as a method of Land Cover Classification of TERRA-ASTER Satellite Images. *Sensors*. 9 - 11, pp. 9011 - 9028. www.mdpi.com/journal/sensors, 02/11/2009. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000272189700038>. ISSN 1424-8220
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 1.821
Posición de publicación: 11
- Fuente de citas:** WOS
Publicación relevante: Si
- 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 - INSTRUMENTS & INSTRUMENTATION
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 58
Citas: 12
- 7** Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez. "A Methodological Proposal for Multispectral stereo-matching". *IEEE Transaction on Geoscience and Remote Sensing*. 44 - 9, pp. 2534 - 2538. (Estados Unidos de América): www.grss-ieee.org/publications/transactions/tgars-associate-editors/, 01/09/2006. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000240167200022>. ISSN 0196-2892
- Tipo de producción:** Artículo
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: 1.752
Posición de publicación: 2
- Fuente de citas:** WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 10
Citas: 7
Citas: 8
- 8** Aurora Cuartero Sáez; Elia Quirós Rosado. "Posibilidades estereoscópicas de los datos espaciales". *Geofocus*. 5, pp. 65 - 76. www.geo-focus.org, 10/11/2005. Disponible en Internet en: <http://geofocus.rediris.es/2005/Informe8_2005.pdf>. ISSN 1578-5157
- Tipo de producción:** Artículo
Grado de contribución: Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
- 9** Aurora Cuartero Sáez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Francisco Javier Ariza López. "Accuracy, reliability, and depuration of SPOT-HRV and TERRA-ASTER Digital Elevation Models". *IEEE Transactions on Geoscience and Remote Sensing*. 43 - 2, pp. 404 - 407. EEUU <http://www.grss-ieee.org/publications/transactions/tgars-associate-editors/>, 01/02/2005. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000226502100023>. ISSN 0196-2892
- Tipo de producción:** Artículo
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: 1.627
Posición de publicación: 2
- Fuente de citas:** WOS
Fuente de citas: SCOPUS
Publicación relevante: Si
- Tipo de soporte:** Revista
Categoría: Science Edition - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: Si
Num. revistas en cat.: 10
Citas: 27
Citas: 31



- 10** Pablo García Rodríguez; M^a Eugenia Polo; Aurora Cuartero Sáez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez; Juan Carlos Ruiz Cuetos. VecStatGraphs2D, A Tool for the Analysis of Two-Dimensional Vector Data: An Example Using QuikSCAT Ocean Winds. IEEE Geoscience and Remote Sensing Letters. 11 - 5, pp. 921 - 925. <http://ieeexplore.ieee.org>, 01/05/2014. Disponible en Internet en: <<Go to ISI>://WOS:000333094000006>. ISSN 1545-598X, ISBN No tiene
- Tipo de producción:** Artículo
Posición de firma: 3
- Fuente de impacto:** WOS (JCR)
Índice de impacto: 2.095
Posición de publicación: 11
- Fuente de citas:** WOS
- 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 - REMOTE SENSING
Revista dentro del 25%: No
Num. revistas en cat.: 29
Citas: 3
- 11** Aurora Cuartero Sáez; Ángel Felicísimo Pérez. "A Method for the improvement elevation data generated from automated photogrammetric methods into SIS". International Archives of the Photogrammetry, RS. 35, pp. 255 - 260. Istanbul(Turquía): ISPRS, 23/07/2004. Disponible en Internet en: <<http://www.isprs.org/congresses/istanbul2004/>>. ISSN 1682-1777
- Tipo de producción:** Capítulos de libros
Tipo de soporte: Documento o Informe científico-técnico
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 12** Aurora Cuartero Sáez; Ángel Manuel Felicísimo Pérez. "Accuracy of DEM generation from TERRA-ASTER stereo data". International Archives of the Photogrammetry, RS. 35, pp. 559 - 563. Istanbul(Turquía): ISPRS, 23/07/2004. ISSN 1682-1777
- Tipo de producción:** Artículo
- 13** Aurora Cuartero Sáez; Ángel Felicísimo Pérez. "Rectificación y ortocorrección de imágenes de satélite: discusión y análisis comparativo". Geofocus. 3, pp. 45 - 58. geofocus.rediris, 02/05/2003. Disponible en Internet en: <<http://geofocus.rediris.es/principal.html>>. ISSN 1578-5157
- Tipo de producción:** Artículo
Tipo de soporte: Revista
- 14** García J.; Cuartero A. "Tendencias y recopilación práctica de programas utilizados en estaciones fotogramétricas digitales". Mapping. 78, pp. 26 - 32. Madridmappinginteractivo.es, 01/05/2002. ISSN 1.131-9.100
- Tipo de producción:** Artículo
- 15** Aurora Cuartero Sáez; Josefa García León; José Juan de Sanjosé Blasco. La Docencia de Fotogrametría en la Ingeniería en Geodesia y Carto-grafía de la Escuela Politécnica de Cáceres de la Universidad de Extremadura". Mapping. 75, pp. 12 - 16. Madridmappinginteractivo.es, 02/01/2002. ISSN 1.131-9.100
- Tipo de producción:** Artículo
Tipo de soporte: Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 16** Francisco Javier Ariza López; Aurora Cuartero Sáez. "Desarrollo de Sistemas de calidad en la producción cartográfica. Aplicaciones de ISO 9000". Mapping. 51, pp. 26 - 34. Madrid(España): mappinginteractivo.es, 04/01/1999. Disponible en Internet en: <mappinginteractivo.es>. ISSN 1.131-9.100
- Tipo de producción:** Artículo
Tipo de soporte: Revista
- Grado de contribución:** Autor/a o coautor/a de artículo en revista con comité evaluador de admisión externo
- 17** de la Cruz J. L.; Mesa J.L.; Cuartero A. "Evolución Histórica de la instrumentación topográfica". Boletín del Instituto de Estudios Giennenses. pp. 637 - 646. Jaén<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=1213385>,
- Tipo de producción:** Artículo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1 Título del trabajo:** Hyperspectral and LiDAR data integration and classification
Nombre del congreso: Remote Sensing: Understanding the Earth for a Safer World
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 26/07/2015
Fecha de finalización: 31/07/2015
Entidad organizadora: IEEE Geoscience and Remote Sensing Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Milan, Italia
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo
M^a Ángeles García-Sopo; Aurora Cuartero; Pablo García; Antonio Plaza. "IGARSS 2015 Proceedings". pp. 57 - 60. IEEE, Disponible en Internet en: <<http://www.igarss2015.org/>>. ISSN 2153-6996
Depósito legal: <http://dx.doi.org/10.1109/IGARSS.2015.7325696>
- 2 Título del trabajo:** Fusion of hyperspectral and lidar data using generalized composite kernels: A case study in Extremadura, Sapin
Nombre del congreso: Remote Sensing: Understanding the Earth for a Safer World
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Milan, Italia
Fecha de celebración: 26/07/2015
Fecha de finalización: 31/07/2015
Entidad organizadora: IEEE Geoscience and Remote Sensing Society **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Milan, Italia
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo
Mahdi Khodadadzadeh; Auroa Cuartero; Jun Li; Angel Manuel Felicísimo; Antonio Plaza. "IGARSS 2015 Proceedings". En: 2015 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium (IGARSS). pp. 61 - 64. IEEE, Disponible en Internet en: <<http://www.igarss2015.org/>>. ISSN 2153-6996
Depósito legal: <http://dx.doi.org/10.1109/IGARSS.2015.7325697>
- 3 Título del trabajo:** Spectral Partitioning for hyperspectral Remote Sensing Image classification
Nombre del congreso: IGARSS 2014 Energy and our Changing Planet & 35th Canadian Symposium on Remote Sensing
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Quebec, Canadá
Fecha de celebración: 13/07/2014
Fecha de finalización: 18/07/2014
Entidad organizadora: IEEE Geoscience and RS Society (GRSS); Canadian Remote Sensing Society and Société Canadienne de Télédétection (CRSS-SCT) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Quebec, Canadá
Forma de contribución: Artículo



Yi Liu; Jun Li; Antonio Plaza; José Bioucas-Dias; Aurora Cuartero; Pablo García. "Proceeding IGARSS 2014 Energy and our Changing Planet". Disponible en Internet en: <<http://www.igarss2014.org/>>.

- 4** **Título del trabajo:** Propuesta metodológica para la construcción y difusión de modelos 3D interactivos de piezas arqueológicas
Nombre del congreso: XVIII Congreso Internacional de Arqueología Clásica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Acceso por inscripción libre
Ciudad de celebración: Mérida, Extremadura, España
Fecha de celebración: 13/05/2013
Fecha de finalización: 17/05/2013
Entidad organizadora: Museo Nacional de Arte Romano. Gobierno de Extremadura. Instituto Catalán de Arqueología Clásica ICAC **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad organizadora: Mérida, Extremadura, España
Publicación en acta congreso: Si
Angel Manuel Felicísimo Pérez; María Eugenia Polo; Aurora Cuartero Sáez. Extremadura (España): Disponible en Internet en: <<http://ww25.aiac2013merida-mnar-icac.net/>>.
- 5** **Título del trabajo:** Analysis of homogeneity and isotropy of spatial uncertainty by means of GPS kinematic check lines and circular statistics
Nombre del congreso: 7th international symposium on spatial accuracy assessment in
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia **Intervención por:** Revisión previa a la aceptación
Ciudad de celebración: Lisboa, Portugal, Lisboa, Portugal
Fecha de celebración: 05/06/2006
Fecha de finalización: 09/06/2006
Entidad organizadora: Instituto Geográfico Portugues **Tipo de entidad:** Instituto Universitario de Investigación
Ciudad entidad organizadora: Lisboa, Portugal
Con comité de admisión ext.: Si
Angel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez; M^a Eugenia Polo. "ACCURACY 2006 The 7th international symposium on spatial accuracy assessment in natural resources and environmental sciences". En: Proceeding of Accuracy 2006. pp. 85 - 90. Lisboa (Portugal): Disponible en Internet en: <<http://2006.spatial-accuracy.org> <http://www.igeo.pt>>. ISBN 972-8867-27-1
- 6** **Título del trabajo:** A study of ASTER DEM accuracies and its dependence of software processing
Nombre del congreso: Sixth International Conference on Geomorphology
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Zaragoza, España
Fecha de celebración: 07/09/2005
Fecha de finalización: 11/09/2005
Entidad organizadora: Sociedad Española de Geomorfología **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Ciudad entidad organizadora: Zaragoza, España
Publicación en acta congreso: Si **Con comité de admisión ext.:** Si
Forma de contribución: Documento o Informe científico-técnico
Aurora Cuartero Sáez; Elia M. Quiros; Angel Manuel Felicísimo Pérez. "Geomorphology in regions of environmental contrasts". pp. 382 - 382. Disponible en Internet en: <<http://wzar.unizar.es/actos/SEG/>>.



- 7** **Título del trabajo:** Uncertainty raster-map estimation by means of stochastic simulation: a new spatial metadata approach
Nombre del congreso: ICC 2005, XXII International Cartographic Conference
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Coruña, España
Fecha de celebración: 11/07/2005
Fecha de finalización: 16/07/2005
Entidad organizadora: The International Cartographic Association (ICA-ACI) **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Con comité de admisión ext.: Si
Forma de contribución: Artículo
Angel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez. "Mapping Approaches into a Changing World". ISBN 0-958-46093-0
- 8** **Título del trabajo:** Comparación de los procesos de rectificación y ortoproyección mediante fotogrametría terrestre digital
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Santander, España., España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 07/06/2002
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Gráfica INGEGRAF **Tipo de entidad:** Universidad
Publicación en acta congreso: Si
Forma de contribución: Artículo
Josefina García; Aurora Cuartero Sáez.
- 9** **Título del trabajo:** Representación fotorrealista de imágenes mediante técnicas de superposición de MDE y ortoimágenes
Nombre del congreso: XIV Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Póster
Ciudad de celebración: Santander, España
Fecha de celebración: 05/06/2002
Fecha de finalización: 07/07/2012
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Gráfica INGEGRAF
Aurora Cuartero Sáez; Josefina García León.
- 10** **Título del trabajo:** Análisis del error en modelos digitales de elevaciones según la fuente de datos
Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 06/06/2001
Fecha de finalización: 09/06/2001
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Gráfica INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Publicación en acta congreso: Si
Aurora Cuartero Sáez; Angel Manuel Felicísimo Pérez. "Actas del XIII Congreso INGEGRAF". ISBN 84-699-5057-6



- 11 Título del trabajo:** Elaboración de un mapa del relieve de Cantabria mediante la combinación de hipsometría y sombreado analítico
Nombre del congreso: XIII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Badajoz, España
Fecha de celebración: 06/06/2001
Fecha de finalización: 09/06/2001
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Gráfica INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
Forma de contribución: Artículo
Angel Manuel Felicísimo Pérez; Aurora Cuartero Sáez. "Actas del XIII Congreso INGEGRAF". ISBN 84-699-5057-6
- 12 Título del trabajo:** Aplicaciones y Tendencias de los Sistemas de Información Geográfica
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Internacional no UE
Tipo de participación: Otros
Ciudad de celebración: Valladolid, España
Fecha de celebración: 31/05/2000
Fecha de finalización: 02/06/2000
Entidad organizadora: Asociación Española de Ingeniería Gráfica INGEGRAF **Tipo de entidad:** Asociaciones y Agrupaciones
María Dolores Muñoz Vicente; Aurora Cuartero Sáez. "Actas del XII Congreso INGEGRAF".
- 13 Título del trabajo:** Normalización y calidad cartográfica
Nombre del congreso: Evaluación de nuevas tecnologías de exploración del territorio a través de cartografía y sistemas de
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mérida, España
Fecha de celebración: 01/12/1999
Fecha de finalización: 03/12/1999
Entidad organizadora: Centro Universitario de Mérida CUM
Forma de contribución: Artículo
Aurora Cuartero Sáez; Francisco Javier Ariza López.
- 14 Título del trabajo:** Hibridación de cartografía y fotografía, nuevo enfoque en el estudio y presentación de obra civil
Nombre del congreso: Evaluación de nuevas tecnologías de exploración del territorio a través de cartografía y sistemas de
Tipo evento: Congreso **Ámbito geográfico:** Nacional
Tipo de participación: Ponencia
Ciudad de celebración: Mérida, España
Fecha de celebración: 01/12/1999
Fecha de finalización: 03/12/1999
Entidad organizadora: Centro Universitario de Mérida CUM
Forma de contribución: Artículo
Jerónimo García del Prado; Aurora Cuartero Sáez.



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

Organización de actividades de I+D+i

- Título de la actividad:** Extremadura desde el Aire, 1945-2010
Tipo de actividad: Exposición Temporal de ortoimágenes
Entidad convocante: SECAD
Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España
Modo de participación: Comisario/a de exposición
Fecha de inicio-fin: 02/05/2016 - 13/05/2016
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 10 días
- Título de la actividad:** Jornada sobre Topografía, SIG y Posicionamiento en la Ingeniería y Edificación
Tipo de actividad: Jornada
Entidad convocante: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 05/05/2015 - 05/05/2015
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 1 día
- Título de la actividad:** V Reunión Nacional de Profesores de Fotogrametría y Teledetección de las Titulaciones de Ingeniería Técnica en Topografía y Grado en Ingeniería en Geomática y Topografía
Tipo de actividad: Jornada
Entidad convocante: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 05/05/2011 - 06/05/2011
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 2 días
- Título de la actividad:** SIGTECO-8, Aplicaciones de los SIG y la Teledetección en la Ecología
Tipo de actividad: Congreso
Entidad convocante: Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: Mérida, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 15/02/2007 - 17/02/2007
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Asociaciones y Agrupaciones
Duración: 3 días
- Título de la actividad:** Primeras Jornadas sobre Innovaciones Tecnológicas aplicadas a la Ingeniería en Geodesia y Cartografía.
Tipo de actividad: Jornadas
Ciudad de celebración: Cáceres, Extremadura, España
Entidad convocante: Escuela Politécnica. Universidad de Extremadura
Ciudad entidad convocante: Cáceres, Extremadura, España
Modo de participación: Organizador
Fecha de inicio-fin: 20/03/2000 - 19/05/2000
Ámbito geográfico: Nacional
Tipo de entidad: Universidad
Duración: 6 días



Otros méritos

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

- 1** **Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías de Mina. Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2009 - 31/07/2009 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Gobierno de Extremadura
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Metodologías avanzadas para la documentación y evaluación de puentes históricos mediante fotogrametría, Láser y radar cercano
Identificar palabras clave: Tratamiento de datos
- 2** **Entidad de realización:** Escuela de Ingenierías de Mina. Universidad de Vigo **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Vigo, Galicia, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2008 - 31/07/2008 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Gobierno de Extremadura
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Metodologías avanzadas para la documentación y evaluación de puentes históricos mediante fotogrametría, Láser y radar cercano
Identificar palabras clave: Tratamiento de datos
- 3** **Entidad de realización:** Instituto de Investigaciones Tecnológicas. Universidad de Santiago de Compostela
Ciudad entidad realización: Santiago de Compostela, España
Fecha de inicio-fin: 01/07/2006 - 31/07/2006 **Duración:** 1 mes
Entidad financiadora: Gobierno de Extremadura
Objetivos de la estancia: Posdoctoral
Resultados relevantes: Clasificación de zonas de riesgo de incendio mediante el procesamiento de imágenes espaciales procedentes de diferentes sensores
- 4** **Entidad de realización:** Internationales Fortbildungszentrum für Photogrammetrie (IPO) **Tipo de entidad:** Centro de I+D
Ciudad entidad realización: Stuttgart, Alemania
Fecha de inicio-fin: 01/07/2002 - 31/07/2002 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Gobierno de Extremadura
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Resultados relevantes: AEstudio de algoritmos de correlación de imágenes espaciales mediante técnicas fotogramétricas automatizadas
- 5** **Entidad de realización:** Escuela Politécnica de Madrid **Tipo de entidad:** Universidad
Ciudad entidad realización: Madrid, Comunidad de Madrid, España
Fecha de inicio-fin: 01/06/2001 - 29/07/2001 **Duración:** 2 meses
Entidad financiadora: Gobierno de Extremadura
Objetivos de la estancia: Doctorado/a
Resultados relevantes: Comparativa de estaciones fotogramétricas digitales para montaje de laboratorios en Politécnica de Cáceres



Identificar palabras clave: Ingeniería civil

Acreditaciones/reconocimientos obtenidos

Descripción: Certificado de Acreditación Nacional de Profesor Titular de Universidad de Ingeniería y Arquitectura

Entidad acreditante: Consejo de Universidades

Ciudad entidad acreditante: España

Fecha del reconocimiento: 21/02/2013