



FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ

Generado desde: Universidad de Almería

Fecha del documento: 23/03/2018

0f36715a939d404acc64efa8e818f5bf

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

**FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ**

Apellidos: **CARVAJAL RAMIREZ**
Nombre: **FERNANDO**
DNI:
Fecha de nacimiento:
Sexo:
Nacionalidad:
País de nacimiento:
Teléfono fijo:
Correo electrónico:
Teléfono móvil:

Situación profesional actual

Nombre de la entidad: Universidad de Almería **Tipo de entidad:** Universidad
Categoría/puesto o cargo: Profesor titular de universidad
Ciudad de trabajo: Almería, Andalucía, España
Teléfono:
Fecha de inicio: 22/06/2001
Tipo de dedicación: Tiempo completo



Formación académica recibida

Titulación universitaria

Doctorados

Programa de doctorado: DOCTOR INGENIERO AGRÓNOMO

Universidad que titula: UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA. AGRONOMÍA

Fecha de la titulación: 1999

Título de la tesis: ESTUDIO DE LA INFLUENCIA DEL MICRORELIEVE DEL SUELO MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA DIGITAL

Director/a de tesis: Giraldez-Cervera, Juan Vicente

Cursos y seminarios recibidos de perfeccionamiento, innovación y mejora docente, nuevas tecnologías, etc., cuyo objetivo sea la mejora de la docencia

- 1 Título del curso/seminario:** Herramienta informática del Sistema de Quejas y Sugerencias (Q/S)
Fecha de fin: 27/04/2011
- 2 Título del curso/seminario:** Diseño y Planificación de cursos en Entornos Virtuales
Fecha de fin: 21/07/2010
- 3 Título del curso/seminario:** Iniciación a la Nueva Plataforma de Enseñanza Virtual WebCt
Fecha de fin: 01/10/2009
- 4 Título del curso/seminario:** Diseño Instructivo II: Organización y Representación de Contenidos en un Curso Virtual
Fecha de fin: 17/07/2008
- 5 Título del curso/seminario:** Jornadas de Adaptación de la Titulación Ingeniería Técnica Industrial Mecánica al EEES
Fecha de fin: 03/07/2008
- 6 Título del curso/seminario:** Elaboración de ejercicios y exámenes para el Aula Virtual
Fecha de fin: 27/06/2008
- 7 Título del curso/seminario:** II Jornadas de Información sobre el EEES en la Universidad de Almería. Preparados para el futuro
Fecha de fin: 12/06/2008
- 8 Título del curso/seminario:** Gestor Bibliográfico REFWORKS
Fecha de fin: 21/05/2008



- 9 Título del curso/seminario:** Análisis de la situación del proceso de adaptación de nuestras titulaciones a las normas establecidas en el RD 1393/2007
Fecha de fin: 17/03/2008
- 10 Título del curso/seminario:** Diseño Instructivo I: Organización y Representación de Contenidos en un Curso Virtual
Fecha de fin: 18/05/2007
- 11 Título del curso/seminario:** Herramientas Virtuales específicas para el desarrollo de la enseñanza en el contexto de la metodología del EEES
Fecha de fin: 14/12/2006
- 12 Título del curso/seminario:** Convergencia con el EEES: Avanzando hacia el 2010. Visiones desde Europa
Fecha de fin: 11/09/2006

Actividad docente

Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

- 1 Título del trabajo:** TECNICAS FOTOGRAMÉTRICAS DESDE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS APLICADAS A LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS CARTOGRÁFICOS PARA LA INGENIERÍA CIVIL
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Martinez-carricondo, Patricio Jesus
Fecha de lectura: 2016
- 2 Título del trabajo:** MODELIZACIÓN VIRTUAL DE LA FORTALEZA DE BAC, SERBIA, EN SU CONTEXTO CULTURAL E HISTÓRICO
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: Nikcevic, Svetlana
Calificación: Cum Laude, mención internacional
Fecha de lectura: 2016
- 3 Título del trabajo:** Acquisition and analysis of images taken from an Unmanned Aerial Vehicle for Site-Specific Crop Management in Precision Agriculture
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Doctorando-a/alumno-a: MONICA PEREZ SAIZ
Calificación: Cum Laude
Fecha de lectura: 2013
- 4 Título del trabajo:** Modelo Para La Determinación Del Volumen De Aplicación De Fitosanitarios En Cultivos De Tomate En Invernadero
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Almería. Agronomía
Doctorando-a/alumno-a: FRANCISCO CÉSAR PÁEZ CANO
Calificación: Apto Cum Laud
Fecha de lectura: 2013



- 5 Título del trabajo:** Adquisición y Análisis de Imágenes tomadas desde una aeronave no tripulada para el ...
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Almería. Agronomía
Doctorando-a/alumno-a: MONICA PEREZ SAIZ
Calificación: Sobresaliente
Fecha de lectura: 2013
- 6 Título del trabajo:** Arqueología Industrial: Estudio De La Torre Del Humo De La Fábrica De San Andrés (Adra, Almería)
Tipo de proyecto: Tesis Doctoral
Universidad que titula: Universidad de Almería. Agronomía
Doctorando-a/alumno-a: Quintana-delgado, Eva
Calificación: Apto Cum Laud
Fecha de lectura: 2013
- 7 Título del trabajo:** TFM: Caracterización histórica del diseño y desarrollo de las murallas musulmanas de la ciudad de Almería. Influencia urbanística en el casco antiguo y expansión de la ciudad
Tipo de proyecto: Trabajo conducente a obtención de DEA
Universidad que titula: Facultad de Arquitectura Técnica, Universidad de Almería

Tutoría académica de estudiantes

- 1 Programa:** Análisis y Evaluación de riesgos de incidencias naturales en el sistema productivo agrario intensivo de Almería
- 2 Programa:** Tesis doctoral: MODELO PARA LA DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE APLICACIÓN EN TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADERO
- 3 Programa:** Tesis doctoral: Adquisición y análisis de imágenes tomadas desde una aeronave no tripulada para el manejo localizado de cultivos en Agricultura de Precisión

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

- 1 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.**
Denominación del material: Desarrollo de asignatura modalidad Semipresencial convocatoria de Innovación Docente 2010-2011 La Ingeniería Gráfica tridimensional en el diseño y desarrollo de Proyectos
Perfil de destinatarios/as: Titulación: Ingeniero Químico Asignatura: La Ingeniería Gráfica tridimensional en el diseño y desarrollo de Proyectos Actividades: -Diseño y Desarrollo de un curso virtual -Impartición y tutorización de dicho curso siguiendo los criterios de calidad de la Unidad de Tecnología de Apoyo a la Docencia y Docencia Virtual
Fecha de la elaboración: 24/01/2012
- 2 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.**
Denominación del material: Certificación EXCELENTE de contenidos y metodologías docentes digitales asignatura "Sistemas de Información Geográfica y Teledetección Aplicada"
Fecha de la elaboración: 29/07/2011

3 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

Denominación del material: Certificación FUERTE de contenidos y metodología digital docente asignatura "Técnicas Gráficas para el seguimiento y control de la modificación del terreno"

Fecha de la elaboración: 29/07/2011

4 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

Denominación del material: Certificación FUERTE de contenidos y metodologías docentes digitales en la asignatura "Análisis de Imágenes en Agricultura de Precisión"

Fecha de la elaboración: 28/07/2011

5 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

Denominación del material: Desarrollo de asignatura modalidad Semipresencial convocatoria de Innovación Docente 2009-2010 La Ingeniería Gráfica tridimensional en el diseño y desarrollo de Proyectos

Perfil de destinatarios/as: Titulación: Ingeniero Químico Asignatura: La Ingeniería Gráfica tridimensional en el diseño y desarrollo de Proyectos Actividades: -Diseño y Desarrollo de un curso virtual -Impartición y tutorización siguiendo los criterios de calidad de la Unidad de Tecnología de Apoyo a la Docencia y Docencia Virtual de la UAL

Fecha de la elaboración: 27/05/2011

6 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

Denominación del material: Certificación FUERTE de contenidos y metodologías docentes digitales asignatura "Expresión Gráfica"

Fecha de la elaboración: 05/11/2009

7 FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

Denominación del material: Desarrollo de Asignatura Semipresencial en Convocatoria de Innovación Docente 2008-2009 La Ingeniería Gráfica tridimensional en el diseño y desarrollo de Proyectos

Perfil de destinatarios/as: Titulación: Ingeniero Químico Asignatura: La Ingeniería Gráfica tridimensional en el diseño y desarrollo de Proyectos Actividades: -Diseño y desarrollo del curso virtual -Impartición y tutorización siguiendo los criterios de calidad de la Unidad de Tecnologías de Apoyo a la Docencia y Docencia Virtual de la UAL

Fecha de la elaboración: 29/07/2009

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

1 Título del proyecto: Trabajo colaborativo entre departamentos de las universidades de UAL, UCO y UMA para el desarrollo de recursos docentes en el contexto del Máster Oficial Interuniversitario "Representación y Diseño de Ingeniería y Arquitectura"

Investigador/a principal: FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ

Número de participantes: 1

Importe concedido: 5.000

Fecha fin de la participación: 15/09/2012

Duración de la participación: 355 días

2 Título del proyecto: Trabajo colaborativo entre departamentos de las universidades de UAL, UCO y UMA para el desarrollo de recursos docentes en el contexto del Máster Oficial Interuniversitario "Representación y Diseño de Ingeniería y Arquitectura"

Número de participantes: 1

Importe concedido: 5.000

Fecha fin de la participación: 15/09/2012

Duración de la participación: 355 días

- 3 Título del proyecto:** Pertenencia al Equipo Docente de 1º curso, 2009-2010, asignatura Expresión Gráfica, convocatoria de Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Aportación al proyecto: Titulación: Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica Asignatura: Expresión Gráfica Funciones: Coordinación de actividades académicamente dirigidas entre asignaturas de primer curso en el contexto de la Experiencia Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Número de participantes: 1
- 4 Título del proyecto:** Pertenencia al Equipo Docente de 1º curso, 2008-2009, asignatura Expresión Gráfica, convocatoria de Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Aportación al proyecto: Titulación: Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica Asignatura: Expresión Gráfica Funciones: Coordinación de actividades académicamente dirigidas entre asignaturas del mismo curso en el contexto de la Experiencia Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Número de participantes: 1
- 5 Título del proyecto:** Pertenencia al Equipo Docente de 1º curso, 2007-2008, asignatura Expresión Gráfica, convocatoria de Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Aportación al proyecto: Titulación: Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica Asignatura: Expresión Gráfica Funciones: Coordinación de actividades académicamente dirigidas entre asignaturas del mismo curso en el contexto de la Experiencia Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Número de participantes: 1
- 6 Título del proyecto:** Grupo Docente "Implantación de Experiencia Piloto ECTS en Ingeniería Química" 2006-2007
Aportación al proyecto: Titulación: Ingeniería Química Asignatura: Expresión Gráfica Funciones: Coordinación de actividades académicamente dirigidas entre asignaturas del mismo curso en el contexto de la Experiencia Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Número de participantes: 1
- 7 Título del proyecto:** Experiencia Piloto de Créditos ECTS 2007-2008 Titulación Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica
Aportación al proyecto: Titulación: Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica Asignatura: Expresión Gráfica Funciones: Aplicación de nuevas guías docentes en el contexto de la Experiencia Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Número de participantes: 1

Premios de innovación docente recibidos

Denominación: Premio al Mejor Docente (Curso 2008/09) de la Titulación de Ingeniería Técnica Industrial en Mecánica

A propuesta de: 3ª Edición de premios a los MEJORES DOCENTES concedida por la Escuela Superior de Ingeniería, en base a los resultados de evaluación llevados a cabo entre los alumnos por parte de la UNIDAD DE CALIDAD de la Universidad de Almería

Aportaciones más relevantes de su CV de docencia

- 1 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2010-2011 Técnicas Gráficas para el control y seguimiento de la modificación del terreno
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 2 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2010-2011 Sistemas de Información Geográfica y Teledetección aplicada
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,



- 3 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2010-2011 La Ingeniería Gráfica Tridimensional en el Diseño y Desarrollo de Proyectos
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 4 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2010-2011 Análisis de Imágenes en Agricultura de Precisión
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 5 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2009-2010 Expresión Gráfica
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 6 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2009-2010 Técnicas Gráficas para el control y seguimiento de la modificación del terreno
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 7 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2009-2010 Ingeniería Asistida por Ordenador. Aplicaciones en la Innovación y Diseño de Invernaderos
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 8 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2008-2009 Técnicas Gráficas para el control y seguimiento de la modificación del terreno
- 9 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2008-2009 Sistemas de Información Geográfica y Teledetección aplicada
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 10 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2008-2009 Expresión Gráfica
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 11 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2007-2008 La Ingeniería Gráfica Tridimensional en el Diseño y Desarrollo de Proyectos
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 12 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2007-2008 Expresión Gráfica
Ciudad: Universidad de Almería,
- 13 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2007-2008 Dibujo en la Ingeniería
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 14 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2007-2008 Sistemas de Información Geográfica y Teledetección. Aplicaciones en la Ingeniería Rural
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 15 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2006-2007 La Ingeniería Gráfica Tridimensional en el Diseño y Desarrollo de Proyectos
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,



- 16 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2006-2007 Expresión Gráfica
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 17 Descripción:** Aula Virtual modalidad Apoyo a la Enseñanza Reglada 2006-2007 Dibujo en la Ingeniería
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 18 Descripción:** Coordinador asignatura Expresión Gráfica 2009-2010 convocatoria de Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Ciudad: UNIVERISDAD DE ALMERÍA,
- 19 Descripción:** Coordinador asignatura Expresión Gráfica 2008-2009 convocatoria de Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Ciudad: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,
- 20 Descripción:** Coordinador asignatura Expresión Gráfica 2007-2008 convocatoria de Experiencias Piloto del Sistema de Créditos Europeo
Ciudad: UNIVERISDAD DE ALMERÍA,

Experiencia científica y tecnológica

Actividad científica o tecnológica

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

- 1 Denominación del proyecto:** Determinación de parámetros óptimos en vuelos UAV aplicados a la caracterización métrica de yacimientos arqueológicos
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: ALFONSO GARCIA-FERRER PORRAS
Número de investigadores/as: 5
Entidad/es financiadora/s: 100% CONSEJERÍA DE ECONOMÍA, INNOVACIÓN, CIENCIA Y EMPLEO
Cód. según financiadora: Metis-101649
Fecha de inicio: 24/10/2014 **Duración del proyecto:** 364 días
Cuantía total: 9.000
- 2 Denominación del proyecto:** Estudio y evaluación de las técnicas de aplicación de productos fitosanitarios en pimiento bajo invernadero. Propuesta de un modelo de dosificación
Ámbito del proyecto: Autonómica
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/es responsable/es: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ
Número de investigadores/as: 8
Entidad/es financiadora/s: Consejería de Economía y Conocimiento
Cód. según financiadora: P12-AGR-773
Fecha de inicio: 30/01/2014 **Duración del proyecto:** 1463 días
Cuantía total: 133.462,5

- 3 Denominación del proyecto:** ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS EN TIEMPO CUASI-REAL DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES PARA EL MANEJO LOCALIZADO DEL CULTIVO EN AGRICULTURA DE PRECISIÓN. DISMINUCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y OPTIMIZACIÓN ECONÓMICA.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FRANCISCO AGÜERA VEGA

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: P08-TEP-03870

Fecha de inicio: 14/01/2009

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 186.974

- 4 Denominación del proyecto:** ANALISIS Y EVALUACION DE LAS TECNICAS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS. REDUCCION DEL IMPACTO AMBIENTAL Y OPTIMIZACION TECNICO-ECONOMICA

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

Número de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: P07-AGR-02995

Fecha de inicio: 01/02/2008

Duración del proyecto: 1460 días

Cuantía total: 186.668

- 5 Denominación del proyecto:** ANALISIS Y EVALUACIÓN DE LAS TÉCNICAS DE APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS. REDUCCIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL Y OPTIMIZACIÓN TÉCNICO-ECONÓMICA.

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: Sanchez-Hermosilla, Julian

Número de investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: P07-AGR-02995

Fecha de inicio: 01/01/2008

Duración del proyecto: 1461 días

Cuantía total: 186.668

- 6 Denominación del proyecto:** RACIONALIZACION DE LAS APLICACIONES FITOSANITARIAS EN LOS CULTIVOS HORTICOLAS BAJO INVERNADERO MEDIANTE UNA PLATAFORMA MOVIL AUTONOMA

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

Número de investigadores/as: 12

Cód. según financiadora: AGL2005-00848

Fecha de inicio: 31/12/2005

Duración del proyecto: 1095 días

Cuantía total: 110.670

- 7 Denominación del proyecto:** GENERACION, INTEGRACION Y ACTUALIZACION DE CARTOGRAFIA DIGITAL COMO SOPORTE DE MODELOS DE DESARROLLO RURAL SOSTENIBLE. PROPUESTA METODOLOGICA Y APLICACIÓN EN EL CAMPO DE NIJAR (ALMERIA)

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES

Número de investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: OTRI2003-03

Fecha de inicio: 17/12/2003

Duración del proyecto: 560 días - 23 horas

Cuantía total: 18.000

- 8 Denominación del proyecto:** DESARROLLO Y EVALUACION DE NUEVAS TECNICAS DE APLICACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS USANDO PLATAFORMAS MOVILES AUTOMATIZADAS EN LOS CULTIVOS HORTICOLAS BAJO INVERNADERO DEL SUDESTE ESPAÑOL

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

Número de investigadores/as: 8

Cód. según financiadora: AGL2002-00982

Fecha de inicio: 01/12/2002

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 80.300

- 9 Denominación del proyecto:** INTEGRACIÓN DE PROCESOS EROSIVOS E HIDROLÓGICOS EN CUENCAS DE LA SIERRA DE CÁDIZ

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JOSE LUIS AYUSO MUÑOZ

Número de investigadores/as: 16

Cód. según financiadora: AGL2002-03400

Fecha de inicio: 01/11/2002

Duración del proyecto: 1096 días

Cuantía total: 103.270

- 10 Denominación del proyecto:** EVALUACION Y MEJORA DE LOS EQUIPOS DE APLICACION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN CULTIVOS PROTEGIDOS. MODELIZACION DE SU FUNCIONAMIENTO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

Número de investigadores/as: 6

Cód. según financiadora: 2000/20

Fecha de inicio: 02/11/2001

Duración del proyecto: 365 días

Cuantía total: 10.577,81

- 11 Denominación del proyecto:** DISEÑO Y EJECUCION DE MAQUINARIA ADAPTADA A LA DISTRIBUCION DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADEROS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

Número de investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: CR-UAL-9903

Fecha de inicio: 01/01/2001

Duración del proyecto: 1064 días

Cuantía total: 33.055,67

- 12 Denominación del proyecto:** LA INGENIERIA GRAFICA APLICADA AL DISEÑO DE MAQUINAS E INDUSTRIAS AGRARIAS

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/es responsable/es: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES

Número de investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: DOC96-2708

Fecha de inicio: 02/06/1997

Duración del proyecto: 588 días - 1 hora

Cuantía total: 7.062

13 Denominación del proyecto: APROVECHAMIENTO DEL ALPERUJO EN EL CONTROL DE LA EROSION Y MEJORA DEL SUELO**Ámbito del proyecto:** Nacional**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/es responsable/es:** JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA**Número de investigadores/as:** 10**Cód. según financiadora:** OLI96-2129**Fecha de inicio:** 06/02/1997**Duración del proyecto:** 1095 días**Cuantía total:** 84.870,12**Participación en contratos, convenios o proyectos de I+D+i no competitivos con Administraciones o entidades públicas o privadas****1 Denominación del proyecto:** Asesoría y asistencia Técnica en el desarrollo de plataformas aéreas tripuladas por control remoto RPAS y su aplicación en Fotogrametría-**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Investigador/a responsable:** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** 001189**Fecha inicio:** 15/10/2015**Duración del proyecto:** 366 días**Cuantía total:** 0**2 Denominación del proyecto:** Transferencia Tecnológica en el campo de la inspección de infraestructura en Centrales Hidroeléctricas basada en el uso de drones como plataformas aéreas de transporte de sensores**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Investigador/a responsable:** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** 001183**Fecha inicio:** 15/07/2015**Duración del proyecto:** 473 días**Cuantía total:** 0**3 Denominación del proyecto:** Desarrollo de una plataforma aérea no tripulada dotada con sistemas de navegación de precisión**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Investigador/a responsable:** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ**N.º investigadores/as:** 2**Cód. según financiadora:** 001108**Fecha inicio:** 15/05/2014**Duración del proyecto:** 365 días**Cuantía total:** 8.470**4 Denominación del proyecto:** Estudio, puesta a punto y aplicación de técnicas fotogramétricas desde plataformas aéreas no tripuladas. Aplicación a los proyectos de infraestructuras de transporte. Integración en un sistema de información geográfica para su consulta y explotación**Ámbito del proyecto:** Autonómica**Calidad en que ha participado:** Investigador/a**Investigador/a responsable:** FRANCISCO AGÜERA VEGA**N.º investigadores/as:** 4**Cód. según financiadora:** 001011**Fecha inicio:** 01/06/2012**Duración del proyecto:** 759 días**Cuantía total:** 126.770,94

- 5 Denominación del proyecto:** EVALUACIÓN DE LA EFICACIA TÉCNICA DE PISTOLAS Y CARRETILLAS PULVERIZADORAS MANUALES PARA TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN INVERNADERO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: OTRI-BAYER

Fecha inicio: 01/05/2010

Duración del proyecto: 75 días

Cuantía total: 19.009,5

- 6 Denominación del proyecto:** ACTUALIZACIÓN DEL MODELO DIGITAL DE ELEVACIONES DE LAS CANTERAS DE MACAEL PARA LA ELABORACIÓN Y DESARROLLO DE LOS PLANES DE EXPLOTACIÓN MINERA

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: 000610

Fecha inicio: 01/10/2006

Duración del proyecto: 61 días - 1 hora

Cuantía total: 6.015,76

- 7 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE EQUIPO AUTOPROPULSADO PARA TRABAJOS DE PULVERIZACIÓN Y TRANSPORTE EN CULTIVOS HORTÍCOLAS

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

N.º investigadores/as: 10

Cód. según financiadora: 000567

Fecha inicio: 01/01/2006

Duración del proyecto: 636 días - 23 horas

Cuantía total: 64.380

- 8 Denominación del proyecto:** DESARROLLO DE UN SISTEMA CARTOGRAFICO DE INFORMACION BASICA PARA LA ORDENACION TERRITORIAL DEL T.M. DE MACAEL (ALMERIA)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: F06/2004

Fecha inicio: 02/04/2004

Duración del proyecto: 6 días

Cuantía total: 8.928,24

- 9 Denominación del proyecto:** REALIZACIÓN DEL INFORME FINAL DEL PROYECTO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO "APLICACIÓN DE COMPOST DE RSU PARA MEJORA DE SUELOS EN LA PROVINCIA DE CÓRDOBA".

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PS200300000000026

Fecha inicio: 23/07/2003

Duración del proyecto: 84 días

Cuantía total: 1.740

- 10 Denominación del proyecto:** GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA DIGITAL EN EL T.M. DE MACAEL (ALMERÍA) PARA LA ORDENACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE SUS RECURSOS MINEROS
Ámbito del proyecto: Nacional
Investigador/a responsable: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ
N.º investigadores/as: 7
Cód. según financiadora: MACAEL
Fecha inicio: 15/05/2003 **Duración del proyecto:** 123 días
Cuantía total: 25.422
- 11 Denominación del proyecto:** REALIZACION DE CARTOGRAFIA BASICA PARA LA REALIZACION DEL PROYECTO DE UNA PLANTA DEPURADORA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS EN ALCALÁ DEL VALLE (CADIZ)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: ADOR-ALCALA
Fecha inicio: 04/09/2002 **Duración del proyecto:** 31 días
Cuantía total: 1.254,9
- 12 Denominación del proyecto:** GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA BÁSICA PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RED DE RIEGO EN EL CAMPO DE NÍJAR (ALMERÍA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 400346
Fecha inicio: 11/03/2002 **Duración del proyecto:** 306 días
Cuantía total: 131.661,16
- 13 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE LA UBICACIÓN ÓPTIMA DE DOS BALSAS DE RIEGO EN EL CAMPO DE NÍJAR, ALMERÍA
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: FRANCISCO AGÜERA VEGA
N.º investigadores/as: 5
Cód. según financiadora: 400315
Fecha inicio: 01/12/2001 **Duración del proyecto:** 30 días
Cuantía total: 2.091,53
Resultados más relevantes: EL GRUPO DESARROLLÓ UN SOFTWARE PARA OPTIMIZAR EL MOVIMIENTO DE TIERRA GENERADO EN LA CONSTRUCCIÓN DE BALSAS, UTILIZANDO PARA ELLO, LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES DEL TERRENO, TALUDES Y VASO DE LA BALSA., COMO RESULTADO, SE PROPUSO UN NUEVO DISEÑO
- 14 Denominación del proyecto:** ASESORAMIENTO TÉCNICO PARA LA REALIZACIÓN DEL PROYECTO DE UNA PLANTA DE AGUAS RESIDUALES URBANAS EN VILLAVICIOSA (CÓRDOBA)
Ámbito del proyecto: Nacional
Calidad en que ha participado: Investigador/a
Investigador/a responsable: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES
N.º investigadores/as: 4
Cód. según financiadora: PS/23/01



Fecha inicio: 04/07/2001

Cuantía total: 1.436,17

15 Denominación del proyecto: GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA BÁSICA PARA LA REDACCIÓN DEL PROYECTO DE RED DE RIEGO EN EL CAMPO DE NÍJAR (ALMERÍA)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA

N.º investigadores/as: 7

Cód. según financiadora: 400277

Fecha inicio: 16/05/2001

Duración del proyecto: 123 días

Cuantía total: 153.824,48

Resultados más relevantes: EN COLABORACIÓN CON EL DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA CARTOGRÁFICA, GEODÉSICA Y FOTOGRAMETRÍA DE LA UNIVERSIDAD DE JAÉN. SE GENERÓ LA CARTOGRAFÍA BÁSICA, A ESCALA 1/1000 DE UNA ZONA DE 8000 HAS. PARA ELLO SE DEBIERON PONER A PUNTO ALGUNAS TÉCNICAS QUE AÚN NO E

16 Denominación del proyecto: PULVERIZADOR AUTOMÁTICO

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ

N.º investigadores/as: 5

Cód. según financiadora: 400264

Fecha inicio: 01/03/2001

Duración del proyecto: 395 días - 23 horas

Cuantía total: 22.309,57

17 Denominación del proyecto: ESTUDIO TOPOGRÁFICO PARA LA UBICACIÓN DE UNA PLANTA DE DEPURACIÓN DE AGUAS RESIDUALES URBANAS EN VILLAVICIOSA (CÓRDOBA)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: PS/11/01

Fecha inicio: 14/02/2001

Cuantía total: 1.742,93

18 Denominación del proyecto: ESTUDIO PREVIO PARA LA ACEPTACION DE UN LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO BASADO EN VUELO FOTOGRAMETRICO...

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 12/01/2000

Duración del proyecto: 338 días

Cuantía total: 697

19 Denominación del proyecto: REPRESENTACION GRAFICA Y MODELADO DE SUPERFICIES TOPOGRAFICAS. CALCULO DE VOLUMENES DE TIERRAS EN LA RESTAURACION DE UNA ZONA MINERA EN PEÑARROLLA-PUEBLONUEVO

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ

N.º investigadores/as: 4



Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 01/01/2000

Cuantía total: 1.500

- 20 Denominación del proyecto:** INFORME PERICIAL P.A. 155/98-M J.O. 84/99. VALORACION DE PERJUICIOS ECONOMICOS OCASIONADOS POR UNA PRESUNTA USURPACION DE UNA FINCA RURAL EN EL T.M. DE CORDOBA

Ámbito del proyecto: Nacional

Investigador/a responsable: FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ

N.º investigadores/as: 1

Cód. según financiadora: PS/20/00

Fecha inicio: 01/01/2000

- 21 Denominación del proyecto:** LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS Y ESTUDIO DE UNA FUTURA URBANIZACION EN EL T.M. DE LA CARLOTA (CORDOBA)

Ámbito del proyecto: Nacional

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 31/12/1999

Duración del proyecto: 36 días

Cuantía total: 601

- 22 Denominación del proyecto:** INFORME TÉCNICO SOBRE LA IMPLANTACIÓN DE UNA ACTIVIDAD DE TURISMO RURAL EN EL T.M. DE ALBOLOTE (GRANADA)

Ámbito del proyecto: Autonómica

Investigador/a responsable: FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 10/10/1999

Duración del proyecto: 61 días - 1 hora

Cuantía total: 1.202

- 23 Denominación del proyecto:** ESTUDIO DE CAPACIDAD DE ACOGIDA DE UNA GRAN ZONA SEMIÁRIDA EN EL T.M. DE ALMERÍA

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: JOSE ANTONIO SALINAS ANDUJAR

N.º investigadores/as: 4

Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 13/03/1998

Duración del proyecto: 32 días - 23 horas

Cuantía total: 1.503

- 24 Denominación del proyecto:** DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS FÍSICO-QUÍMICOS DEL SUELO PARA LA APLICACIÓN DE UN MODELO DE SIMULACIÓN DEL DESARROLLO Y CRECIMIENTO DEL GIRASOL

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 10/09/1997

Duración del proyecto: 91 días - 1 hora

Cuantía total: 421

- 25 Denominación del proyecto:** INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE LAS CONSECUENCIAS DE LA INSTALACIÓN DEL GASEODUCTO CÓRDOBA-BADAJOS-FRONTERA CON PORTUGAL A SU PASO POR LA FINCA CO-VV-94

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FRANCISCO AGÜERA VEGA

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: SIN REFERENCIA

Fecha inicio: 03/02/1997

Duración del proyecto: 10 días

Cuantía total: 1.752

- 26 Denominación del proyecto:** REPLANTEO Y MODIFICACIONES SOBRE EL PLAN PARCIAL DE ORDENAMIENTO URBANISTICO

Ámbito del proyecto: Autonómica

Calidad en que ha participado: Investigador/a

Investigador/a responsable: FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES

N.º investigadores/as: 3

Cód. según financiadora: PS/22/97

Fecha inicio: 01/01/1997

Duración del proyecto: 29 días

Cuantía total: 601

Actividades científicas y tecnológicas

Producción científica

Publicaciones, documentos científicos y técnicos

- 1** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Martinez-carricondo, Patricio Jesus. Assessment of photogrammetric mapping accuracy based on variation ground control points number using unmanned aerial vehicle. Measurement: Journal of the International Measurement Confederation. 2017 - 98, pp. 221 - 227. 2017.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.359

Agencia de impacto: ISI
- 2** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. Estimating the Evaporation from Irrigation Reservoirs of Greenhouses Using Satellite Imagery. ENVIRONMENTAL PROGRESS & SUSTAINABLE ENERGY. 35 - 6, pp. 1750 - 1757. 2016.

Tipo de producción: Artículo
- 3** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; Martinez-carricondo, Patricio Jesus. Effects of image orientation and ground control points distribution on unmanned aerial vehicle photogrammetry projects on a road cut slope. Journal of Applied Remote Sensing. 10 - 3, pp. 034004-1 - 034004-15. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.107

Agencia de impacto: ISI
- 4** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Martinez-carricondo, Patricio Jesus. Accuracy of Digital Surface Models and Orthophotos Derived from Unmanned Aerial Vehicle Photogrammetry. Journal of Surveying Engineering. 2016 - AUGUST 10, pp. 04016025-1 - 04016025-10. 2016.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.667

Agencia de impacto: ISI

- 5** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. Estimating the Evaporation from Irrigation Reservoirs of Greenhouses Using Satellite Imagery. 35 - 6, pp. 1750 - 1757. 2016.

Tipo de producción: Artículo

- 6** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MONICA PEREZ SAIZ; FRANCISCO ORGAZ ROSÚA. MULTI-TEMPORAL IMAGING USING AN UNMANNED AERIAL VEHICLE FOR MONITORING A SUNFLOWER CROP. Biosystems Engineering. 132, pp. 19 - 27. 2015.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1,997

Agencia de impacto: ISI

- 7** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. Water balance in artificial on-farm Agricultural Water Reservoirs for the irrigation of intensive greenhouse crops. Agricultural water management. 131 - 1, pp. 146 - 155. 2014.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 2.286

Agencia de impacto: ISI

- 8** JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; FRANCISCO CÉSAR PÁEZ CANO; VICTOR JESÚS RINCÓN CERVERA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. Evaluation of effect of spray pressure in hand-held sprayers in a greenhouse tomato crop. Crop Protection. 54, pp. 121 - 125. 2013.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.539

Agencia de impacto: ISI

- 9** FRANCISCO AGÜERA VEGA; Nuyttens, David; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. Fractal analysis of agricultural nozzles spray. Scientia Agricola. 69 - 1, pp. 6 - 12. 2012.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,8

Agencia de impacto: ISI

- 10** Quintana-delgado, Eva María; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. Pasado, presente y futuro de la Fábrica de San Andrés. Legado minero del s.XIX en Adra (Almería). 2012. ISBN 978-84-694-9078-5

Tipo de producción: Libro

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

- 11** Escámez-trujillo, Juan Francisco; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. Caracterización histórica del diseño y desarrollo de las murallas musulmanas de la ciudad de Almería. Influencia urbanística en el barrio antiguo y expansión de la ciudad. UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALMERIA, 2012. ISBN 978-84-15487-35-7

Tipo de producción: Libro

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

- 12** Rubiño-juárez, Sandra; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Agüera-Vega, Francisco. CARACTERIZACIÓN HISTÓRICA DE LA EVOLUCIÓN DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO GUADALFEO EN LA COSTA TROPICAL (GRANADA). UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.. EDITORIAL UNIVERSIDAD DE ALMERIA, 2012. ISBN 978-84-15487-25-8

Tipo de producción: Libro

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

- 13** MONICA PEREZ SAIZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. DIGITAL CAMERA CALIBRATION USING IMAGES TAKEN FROM AN UNMANNED AERIAL VEHICLE. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. XXXVIII-1/C22, UNIVERSIDAD DE ALMERÍA, UNIVERSIDAD DE ALMERIA.DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA RURAL, 2011. Disponible en Internet en: <http://www.geometh.ethz.ch/uav_g/proceedings/perez>.
Tipo de producción: Artículo
- 14** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MONICA PEREZ SAIZ. MEASURING SUNFLOWER NITROGEN STATUS FROM AN UNMANNED AERIAL VEHICLE-BASED SYSTEM AND AN ON THE GROUND DEVICE. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. XXXVIII-1/C22, 2011. Disponible en Internet en: <http://www.geometh.ethz.ch/uav_g/proceedings/aguera>.
Tipo de producción: Artículo
- 15** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; MONICA PEREZ SAIZ. SURVEYING A LANDSLIDE IN A ROAD EMBANKMENT USING UNMANNED AERIAL VEHICLE PHOTOGRAMMETRY. International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences. XXXVIII-1/C22, 2011. Disponible en Internet en: <http://www.geometh.ethz.ch/uav_g/proceedings/rau>.
Tipo de producción: Artículo
- 16** JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; VÍCTOR JESÚS RINCÓN CERVERA; FRANCISCO CÉSAR PÁEZ CANO; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. Field evaluation of a self propelled sprayer and effects of the application rate on spray deposition and losses to the ground in greenhouse tomato crops. Pest Management Science. 67 - 8, pp. 942 - 947. 2011. Disponible en Internet en: <<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/ps.2135/pdf>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 2.251
Agencia de impacto: ISI
- 17** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES. RELATIONSHIP BETWEEN ATMOSPHERIC CORRECTIONS AND TRAINING-SITE STRATEGY WITH RESPECT TO ACCURACY OF GREENHOUSE DETECTION PROCESS FROM VERY HIGH RESOLUTION IMAGERY. International Journal of Remote Sensing. 31 - 11, pp. 2977 - 2994. 2010. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/01431160902946580>>.
Tipo de producción: Artículo
Índice de impacto: 1.188
Agencia de impacto: ISI
- 18** FRANCISCO CÉSAR PÁEZ CANO; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; ANGEL JESÚS CALLEJÓN FERRE; JOSE PEREZ ALONSO. Modelado tridimensional de plantas de tomate en invernadero para la optimización de tratamientos fitosanitarios mediante técnicas CFD. Agroingeniería 2009. pp. 109 - 114. 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 19** López-gutiérrez, Rocío Del Carmen; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. Caracterización de una cámara de bajo coste para estimación indirecta de masa vegetal. INGEGRAF - Caminando desde la idea hacia las alternativas del diseño. pp. 129 - 130. 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro
- 20** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. Hough Transformation for automatic greenhouse delineation from very high resolution satellite images. INGEGRAF - Caminando desde la idea hacia las alternativas del diseño. pp. 222 - 223. 2009.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de capítulo de libro

- 21** FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. ESTIMACIÓN DEL ERROR EN EL CÁLCULO DE LOS VOLÚMENES DE TRRAPLÉN AL NO CONSIDERAR ACUERDOS CÓNICOS. Anales de Ingeniería Gráfica. 18, pp. 32 - 46. 2008.

Tipo de producción: Artículo

- 22** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. GEOMETRIC ACCURACY ASSESSMENT OF THE ORTHORECTIFICATION PROCESS FROM VERY HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGERY FOR COMMON AGRICULTURAL POLICY PURPOSES. International Journal of Remote Sensing. 29 - 24, pp. 7181 - 7197. 2008. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1080/01431160802238393>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.041

Agencia de impacto: ISI

- 23** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. MINIMISING THE EARTHWORK COST IN THE CONSTRUCTION OF IRRIGATION OFFSTREAM RESERVOIRS. Water Resources Management. 21 - 2, pp. 375 - 397. 2007.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.790

Agencia de impacto: ISI

- 24** FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA. DEVELOPING DIGITAL CARTOGRAPHY IN RURAL PLANNING APPLICATIONS. Computers and Electronics in Agriculture. 55 - 2, pp. 89 - 106. 2007. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.compag.2006.12.008>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.242

Agencia de impacto: ISI

- 25** FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. AN INTEGRATED MODEL TO ESTIMATE THE ACCURACY OF DIGITAL ORTHOIMAGES FROM HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGERY. Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection. 184, pp. 11 - 16. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,031

Agencia de impacto: SCOPUS

- 26** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. GEOMETRIC ACCURACY OF IKONOS GEO PANCHROMATIC ORTHOIMAGE PRODUCTS. Revue Française de Photogrammétrie et de Télédétection. 184, pp. 5 - 10. 2006. Disponible en Internet en: <<http://www.scopus.com/scopus/inward/record.url?eid=2-s2.0-34848836432&partnerID=40&rel=R6.5.0>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0,031

Agencia de impacto: SCOPUS

- 27** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. MAXIMUM DEPRESSION STORAGE AND SURFACE DRAINAGE NETWORK IN UNEVEN AGRICULTURAL LANDFORMS. Biosystems Engineering. 95 - 2, pp. 281 - 293. 2006. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2006.06.003>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.030

Agencia de impacto: ISI

- 28** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. REPRESENTACIÓN ACOTADA DE UNA BALSA DE RIEGO. Riegos y drenajes XXI. 22 - 147, pp. 54 - 65. 2006.

Tipo de producción: Artículo

- 29** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. ATOMIZATION CHARACTERISTICS OF HYDRAULIC NOZZLES USING FRACTAL GEOMETRY. Transactions of the ASAE. 49 - 3, pp. 581 - 587. 2006.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.637

Agencia de impacto: ISI

- 30** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. An integrated model to estimate the accuracy of Digital Orthoimages form High Resolution Satellite Imagery. Revue française de Photogrammétrie et de Télédétection. 2006.

Tipo de producción: Capítulos de libros

Tipo de soporte: Libro

- 31** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA. DIBUJO EN LA INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA. 2005. ISBN 84-8240-729-5

Tipo de producción: Libro

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

- 32** FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; PEDRO LUÍS SÁNCHEZ SALMERÓN; FRANCISCO AGÜERA VEGA. EFECTOS DE LA MORFOLOGÍA DEL TERRENO, DENSIDAD MUESTRAL Y MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN EN LA CALIDAD DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES. Anales de Ingeniería Gráfica. 17, pp. 25 - 35. 2005. Disponible en Internet en: <<http://www.ingegraf.es>>.

Tipo de producción: Artículo

- 33** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. SUPERFICIE OCUPADA POR INVERNADEROS EN EL CAMPO DE NIJAR (ALMERIA), DETERMINADA POR APLICACIÓN DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES SOBRE UNA IMAGEN DE SATELITE DE MUY ALTA RESOLUCIÓN. Mapping. 104, pp. 6 - 11. 2005. Disponible en Internet en: <http://www.mappinginteractivo.com/plantilla.asp?id_articulo=972>.

Tipo de producción: Artículo

- 34** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. THE EVALUATION OF CLOSE-RANGE PHOTOGRAMMETRY FOR THE MODELLING OF MOULDBOARD PLOUGH SURFACES. Biosystems Engineering. 90 - 4, pp. 397 - 407. 2005. Disponible en Internet en: <<http://dx.doi.org/10.1016/j.biosystemseng.2004.11.006>>.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 0.848

Agencia de impacto: ISI

- 35** FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. EFFECTS OF TERRAIN MORPHOLOGY, SAMPLING DENSITY, AND INTERPOLATION METHODS ON GRID DEM ACCURACY. Photogrammetric Engineering and Remote Sensing. 71 - 7, pp. 805 - 816. 2005.

Tipo de producción: Artículo

Índice de impacto: 1.000

Agencia de impacto: ISI

- 36** Martinez-Ocaña, Estrella; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. APLICACIÓN DE MODELOS DE TRANSFORMACIÓN PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES POSICIONALES EN LOS MAPAS TOPOGRÁFICOS DE ANDALUCÍA 1:10.000. Mapping. 94, pp. 60 - 65. 2004.

Tipo de producción: Artículo

- 37** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; Sanchez-Lopez,Jaime A.; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. INFLUENCIA DE LA DISTANCIA ENTRE PERFILES Y DE LA MORFOLOGÍA DEL TERRENO EN EL ERROR COMETIDO EN EL CÁLCULO DEL VOLUMEN DE TIERRAS POR EL MÉTODO DE LOS PERFILES. Mapping. 98, pp. 6 - 11. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 38** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. RESTITUCION ANALITICA DE UN VUELO AEREO CONVENCIONAL USANDO UN SOFTWARE DE FOTOGRAMETRIA DE OBJETO CERCANO DE BAJO COSTE. Datum XXI : Revista Oficial de la Asociación de Ingenieros de Geodesia y Cartografía. I - 8, pp. 21 - 25. 2004.
Tipo de producción: Artículo
- 39** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; BASILIO NAVARRO DE OÑA. EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA. 2003. ISBN 84-8240-625-6
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 40** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. APLICACIONES DEL SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS ACOTADOS EN LA INGENIERÍA RURAL. GRUPO EDITORIAL DE LA UNIVERSIDAD DE GRANADA, 2002. ISBN 84-8491-219-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 41** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. BALSASIS, UNA APLICACIÓN INFORMÁTICA PARA EL DISEÑO DE BALSAS.Mapping. 77, pp. 64 - 78. 2002.
Tipo de producción: Artículo
- 42** FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. LA INGENIERÍA GRÁFICA APLICADA AL DISEÑO DE MÁQUINAS E INDUSTRIAS AGRARIAS. 2001. ISBN 84-8240-419-9
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 43** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. EVALUACIÓN DE DIFERENTES TÉCNICAS DE INTERPOLACIÓN ESPACIAL PARA LA GENERACIÓN DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIÓN DE TERRENO AGRÍCOLA.Mapping. 74, pp. 72 - 88. 2001.
Tipo de producción: Artículo
- 44** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JAVIER CARDENAL ESCARCENA; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. UN MÉTODO FOTOGRAMÉTRICO PARA MEDIDA Y REPRESENTACIÓN DE LA TOPOGRAFÍA EN PEQUEÑAS PARCELAS. Anales de Ingeniería Gráfica. 14, pp. 2 - 13. 2001.
Tipo de producción: Artículo
- 45** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. Geostatistical Analysis for Characterization of Gully Topographic Features in Olive Tree Areas. geoENV III Geostatistical for Environmental Applications. pp. 505 - 506. 2001.
Tipo de producción: Capítulos de libros
Tipo de soporte: Libro

- 46** MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; De Haro-Bailon, Juan Manuel; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; Galvez-Maestre, Manuel Jesus. MODELADO TRIDIMENSIONAL DEL TERRENO. APLICACIÓN AL CONTROL DE VOLÚMENES DE TIERRAS REALIZADOS EN LAS OBRAS DE RESTAURACIÓN MEDIOAMBIENTAL DE UNA ZONA MINERA. Mapping. 66, pp. 12 - 18. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 47** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. ANÁLISIS DE LA PRODUCCIÓN DE SEDIMENTOS EN UNA CUENCA CON UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA. EL SISTEMA CUBILLAS-COLOMERA. Ingeniería del Agua. 7 - 3, pp. 225 - 236. 2000.
Tipo de producción: Artículo
- 48** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. DISEÑO GRÁFICO TRIDIMENSIONAL EN LA INGENIERÍA RURAL. 1999. ISBN 84-8240-157-2
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 49** FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. FUNDAMENTOS PARA EL DISEÑO GRÁFICO DE MAQUINARIA E INDUSTRIAS AGRARIAS. 1999. ISBN 84-8240-256-0
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 50** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. INTRODUCCIÓN GEOMETRÍA DESCRIPTIVA. 1999. ISBN 84-8240-285-4
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 51** FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DEL MICRORRELIEVE DEL SUELO SOBRE EL FLUJO DE ESCORRENTÍA SUPERFICIAL MEDIANTE FOTOGRAMETRÍA DIGITAL. 1999. ISBN 84-8240-294-3
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo
- 52** FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. APLICACIONES DE LOS SISTEMAS DE REPRESENTACION DIEDRICO Y ACOTADO EN LA INGENIERIA RURAL. LOS AUTORES, 1998. ISBN 84-89908-76-1
Tipo de producción: Libro
En calidad de: Autor/a o coautor/a de libro completo

Trabajos presentados en congresos nacionales o internacionales

- 1** **Título:** LABORATORIO VIRTUAL DE MECANIZACIÓN AGRARIA
Nombre del congreso: xi Foro Internacional sobre la Evaluación de la calidad de la investigación y de la educación superior
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Bilbao (Spain),
Fecha de realización: 2014
JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; ANGEL JESÚS CALLEJÓN FERRE; JOSE PEREZ ALONSO; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA.

- 2** **Título:** LOW COST SURVEYING USING AN UNMANNED AERIAL VEHICLE
Nombre del congreso: UAV-g 2013 - Unmanned Aerial Vehicle in Geomatics
Tipo evento: Congreso
Fecha de realización: 2013
MONICA PEREZ SAIZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.
- 3** **Título:** DIGITAL CAMERA CALIBRATION USING IMAGES TAKEN FROM AN UNMANNED AERIAL VEHICLE
Nombre del congreso: UAV-G 2011-CONFERENCE UNMANNED AERIAL VEHICLE IN GEOMATICS () (.2011.ZURICH)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ZURICH,
Fecha de realización: 2011
MONICA PEREZ SAIZ; Agüera-Vega, Francisco; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.
- 4** **Título:** A METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE EVALUATION OF LIDAR DERIVED ELEVATION MODEL ACCURACY
Nombre del congreso: 2007 Annual Conference of the Remote Sensing & Photogrammetry Society (RSPSoc2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: NEWCASTLE,
Fecha de realización: 2007
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "A METHODOLOGICAL PROPOSAL FOR THE EVALUATION OF LIDAR DERIVED ELEVATION MODEL ACCURACY".En: RSPSOC ANNUAL CONFERENCE 2007: CHALLENGES FOR EARTH OBSERVATION SCIENTIFIC, TECHNICAL AND COMMERCIAL. 19/09/2007.
- 5** **Título:** INFLUENCE OF ATMOSPHERIC CORRECTION ON GREENHOUSE DETECTION FROM QUICKBIRD IMAGES
Nombre del congreso: 2007 Annual Conference of the Remote Sensing & Photogrammetry Society (RSPSoc2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: NEWCASTLE,
Fecha de realización: 2007
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES. "INFLUENCE OF ATMOSPHERIC CORRECTION ON GREENHOUSE DETECTION FROM QUICKBIRD IMAGES".En: RSPSOC ANNUAL CONFERENCE 2007: CHALLENGES FOR EARTH OBSERVATION SCIENTIFIC, TECHNICAL AND COMMERCIAL. pp. EDICIÓN - ELECTRÓNICA. 18/09/2007.
- 6** **Título:** COMPARISON OF TWO COMMERCIAL SOLUTIONS FOR GENERATING DSMS FROM QUICKBIRD IMAGERY
Nombre del congreso: 2007 Annual Conference of the Remote Sensing & Photogrammetry Society (RSPSoc2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: NEWCASTLE,
Fecha de realización: 2007
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. "COMPARISON OF TWO COMMERCIAL SOLUTIONS FOR GENERATING DSMS FROM QUICKBIRD IMAGERY".En: RSPSOC ANNUAL CONFERENCE 2007: CHALLENGES FOR EARTH OBSERVATION SCIENTIFIC, TECHNICAL AND COMMERCIAL. pp. EDICIÓN - ELECTRÓNICA. 19/09/2007.

- 7** **Título:** OPTIMIZING SAMPLE SIZE TO MEASURE THE ACCURACY OF LAND CLASSIFICATION
Nombre del congreso: 2007 Annual Conference of the Remote Sensing & Photogrammetry Society (RSPSoc2007)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: NEWCASTLE,
Fecha de realización: 2007
FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES. "OPTIMIZING SAMPLE SIZE TO MEASURE THE ACCURACY OF LAND CLASSIFICATION". En: RSPSOC ANNUAL CONFERENCE 2007: CHALLENGES FOR EARTH OBSERVATION SCIENTIFIC, TECHNICAL AND COMMERCIAL. pp. EDICIÓN - ELECTRÓNICA. 18/09/2007.
- 8** **Título:** MODELLING THE ACCURACY OF ORTHOIMAGES FROM QUICKBIRD SATELLITE IMAGERY
Nombre del congreso: Congreso Internacional Conjunto XVI ADM-XIX INGEGRAF
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: ASSISSI-PERUGIA, ITALIA,
Fecha de realización: 2007
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; Martinez-,Inmaculada; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "MODELLING THE ACCURACY OF ORTHOIMAGES FROM QUICKBIRD SATELLITE IMAGERY". En: DALL,IDEA AL PRODOTTO: LA RAPPRESENTAZIONE COME BASE PER LO SVILUPPO E L,INNOVAZIONE : SOMMARI : 16 CONGRESSO ADM ASSOCIAZIONE NAZIONALE DISEGNO DI MACCHINE, 19. CONGRESSO INGEGRAF ASOCIACION ESPANOLA DE INGENIERIA GRAFICA. pp. 269 - 278. 06/06/2007.
- 9** **Título:** DELINEATING GREENHOUSE CHANGES FROM QUICKBIRD IMAGERY
Nombre del congreso: Congreso Internacional Conjunto XVI ADM-XIX INGEGRAF
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: ASSISSI-PERUGIA, ITALIA,
Fecha de realización: 2007
FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "DELINEATING GREENHOUSE CHANGES FROM QUICKBIRD IMAGERY". En: DALL,IDEA AL PRODOTTO: LA RAPPRESENTAZIONE COME BASE PER LO SVILUPPO E L,INNOVAZIONE : SOMMARI : 16 CONGRESSO ADM ASSOCIAZIONE NAZIONALE DISEGNO DI MACCHINE, 19. CONGRESSO INGEGRAF ASOCIACION ESPANOLA DE INGENIERIA GRAFICA. pp. 510 - 520. 07/06/2007.
- 10** **Título:** NUMBER OF CHECK POINTS REQUIRED FOR THE PLANIMETRIC ACCURACY ASSESSMENT OF CORRECTED QUICKBIRDPANCHROMATIC IMAGES
Nombre del congreso: Congreso Internacional Conjunto XVI ADM-XIX INGEGRAF
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: ASSISSI-PERUGIA, ITALIA,
Fecha de realización: 2007
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "NUMBER OF CHECK POINTS REQUIRED FOR THE PLANIMETRIC ACCURACY ASSESSMENT OF CORRECTED QUICKBIRD PANCHROMATIC IMAGES". En: DALL,IDEA AL PRODOTTO: LA RAPPRESENTAZIONE COME BASE PER LO SVILUPPO E L,INNOVAZIONE : SOMMARI : 16 CONGRESSO ADM ASSOCIAZIONE NAZIONALE DISEGNO DI MACCHINE, 19. CONGRESSO INGEGRAF ASOCIACION ESPANOLA DE INGENIERIA GRAFICA. pp. 410 - 420. 08/06/2007.

- 11** **Título:** AN INTEGRATED MODEL TO ESTIMATE THE ACCURACY OF DIGITAL ORTHOIMAGES FROM HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGERY
Nombre del congreso: ISPRS TECHNICAL COMMISSION I SYMPOSIUM (1) (1.2006.PARIS - MARNE LA VALLÉE, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PARIS - MARNE LA VALLÉE, FRANCIA,
Fecha de realización: 2006
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. "AN INTEGRATED MODEL TO ESTIMATE THE ACCURACY OF DIGITAL ORTHOIMAGES FROM HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGERY".En: PROCEEDINGS OF THE ISPRS TECHNICAL COMMISSION I SYMPOSIUM. INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES. XXXVI, pp. 61 - 67.
- 12** **Título:** GEOMETRIC ACCURACY OF IKONOS GEO PANCHROMATIC ORTHOIMAGE PRODUCTS
Nombre del congreso: ISPRS TECHNICAL COMMISSION I SYMPOSIUM (1) (1.2006.PARIS - MARNE LA VALLÉE, FRANCIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: PARIS - MARNE LA VALLÉE, FRANCIA,
Fecha de realización: 2006
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; Estrada-León, Luciana. "GEOMETRIC ACCURACY OF IKONOS GEO PANCHROMATIC ORTHOIMAGE PRODUCTS".En: PROCEEDINGS OF THE ISPRS TECHNICAL COMMISSION I SYMPOSIUM. INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES. XXXVI, pp. 55 - 60.
- 13** **Título:** DETERMINACIÓN DEL VOLUMEN DE APLICACIÓN EN TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS EN PIMIENTO BAJO INVERNADERO
Nombre del congreso: III CONGRESO DE AGROINGENIERIA (3) (3.2005.LEON)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: LEON,
Fecha de realización: 2005
JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; ROBERTO MEDINA ANZANO; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.
- 14** **Título:** MODELLING THE EFFECT OF THE NUMBER OF CHECK POINTS IN THE ACCURACY ASSESSMENT OF DIGITAL ELEVATION MODELS
Nombre del congreso: XXII International Cartographic Conference (ICC2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: La Coruña,
Fecha de realización: 2005
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "MODELLING THE EFFECT OF THE NUMBER OF CHECK POINTS IN THE ACCURACY ASSESSMENT OF DIGITAL ELEVATION MODELS".En: XXII INTERNATIONAL CARTOGRAPHIC CONFERENCE (ICC2005). pp. 56 - 66. 12/07/2005.
- 15** **Título:** GEOMETRIC CORRECTION OF THE QUICKBIRD HIGH RESOLUTION PANCHROMATIC IMAGES
Nombre del congreso: XXII International Cartographic Conference (ICC2005)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Otros
Ciudad de realización: La Coruña,
Fecha de realización: 2005
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; Sanchez-Lopez, Jaime A.; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. "GEOMETRIC CORRECTION OF THE

QUICKBIRD HIGH RESOLUTION PANCHROMATIC IMAGES".En: XXII INTERNATIONAL CARTOGRAPHIC CONFERENCE (ICC2005). pp. 210 - 220. 14/07/2005.

16 Título: ANALISIS EXPERIMENTAL DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES CON ESTRUCTURA DE MATRIZ REGULAR

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica ¿ XV Congreso Internacional ADM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 2005

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Sanchez-Lopez,Jaime A."ANALISIS EXPERIMENTAL DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES CON ESTRUCTURA DE MATRIZ REGULAR".En: CONGRESO INTERNACIONAL CONJUNTO XVII INGEGRAF - XV ADM: DE LA TRADICIÓN AL FUTURO: ACTAS DEL CONGRESO. pp. 160 - 161. 02/06/2005.

17 Título: ESTIMACION DEL ERROR EN EL CALCULO DE LOS VOLUMENES DE TERRAPLEN AL NO CONSIDERAR ACUERDOS CONICOS

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica ¿ XV Congreso Internacional ADM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 2005

FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "ESTIMACION DEL ERROR EN EL CALCULO DE LOS VOLUMENES DE TERRAPLEN AL NO CONSIDERAR ACUERDOS CONICOS".En: CONGRESO INTERNACIONAL CONJUNTO XVII INGEGRAF - XV ADM: DE LA TRADICIÓN AL FUTURO: ACTAS DEL CONGRESO. pp. 159 - 160. 03/06/2005.

18 Título: CLASIFICACION DE UNA IMAGEN MULTIESPECTRAL DE SATELITE DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica ¿ XV Congreso Internacional ADM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 2005

FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. "CLASIFICACION DE UNA IMAGEN MULTIESPECTRAL DE SATELITE DE ALTA RESOLUCION ESPACIAL MEDIANTE REDES NEURONALES ARTIFICIALES".En: CONGRESO INTERNACIONAL CONJUNTO XVII INGEGRAF - XV ADM: DE LA TRADICIÓN AL FUTURO: ACTAS DEL CONGRESO. pp. 157 - 158. 01/06/2005.

19 Título: GENERACION DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES PARA LA CARACTERIZACION DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL DE SUELOS AGRICOLAS USANDO FOTOGRAMETRIA DE OBJETO CERCANO

Nombre del congreso: XVII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica ¿ XV Congreso Internacional ADM

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Otros

Ciudad de realización: Sevilla,

Fecha de realización: 2005

MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "GENERACION DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES PARA LA CARACTERIZACION DE LA RUGOSIDAD SUPERFICIAL DE SUELOS

AGRICOLAS USANDO FOTOGRAMETRIA DE OBJETO CERCANO".En: CONGRESO INTERNACIONAL CONJUNTO XVII INGEGRAF - XV ADM: DE LA TRADICIÓN AL FUTURO: ACTAS DEL CONGRESO. pp. 198 - 199. 03/06/2005.

- 20** **Título:** HERRAMIENTA DE INFORMACIÓN Y GESTION DEL TERRITORIO EN EL AMBITO AGRICOLA
Nombre del congreso: CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA (3.2004.ORLANDO, FLORIDA, EE.UU.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ORLANDO, FLORIDA, EE.UU.,
Fecha de realización: 2004
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; Raya-Fernandez,Oscar.
- 21** **Título:** APLICACIONES DE LA CARTOGRAFÍA DIGITAL EN LA PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO RURAL
Nombre del congreso: CONFERENCIA IBEROAMERICANA EN SISTEMAS, CIBERNÉTICA E INFORMÁTICA (3.2004.ORLANDO, FLORIDA, EE.UU.)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ORLANDO, FLORIDA, EE.UU.,
Fecha de realización: 2004
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ.
- 22** **Título:** CUBICACION DE TIERRAS MEDIANTE PERFILES. INFLUENCIA DE ALGUNOS FACTORES COMO LA MORFOLOGÍA DEL TERRENO Y LA DISTANCIA ENTRE PERFILES
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA (16.2004.ZARAGOZA, HUESCA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: ZARAGOZA, HUESCA,
Fecha de realización: 2004
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Rebollo-Castillo,Javier.
- 23** **Título:** MODELIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS BOQUILLAS PULVERIZADORAS MEDIANTE GEOMETRÍA FRACTAL
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; ROBERTO MEDINA ANZANO; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "MODELIZACIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS BOQUILLAS PULVERIZADORAS MEDIANTE GEOMETRÍA FRACTAL".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 166 - 167. ISBN 84-482-2869-3
- 24** **Título:** MODELIZACIÓN GEOMÉTRICA TRIDIMENSIONAL DEL ARADO DE VERTEDERA UTILIZANDO FOTOGRAMETRÍA DE OBJETO CERCANO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "MODELIZACIÓN GEOMÉTRICA TRIDIMENSIONAL DEL ARADO DE VERTEDERA UTILIZANDO FOTOGRAMETRÍA DE OBJETO CERCANO".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 61 - 62. ISBN 84-482-2869-3

- 25** **Título:** MEJORAS EN LA APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS DE INVERNADERO
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERÍA (2.2003.CÓRDOBA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Fecha de realización: 2003
JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; ROBERTO MEDINA ANZANO; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JUAN CARLOS GÁZQUEZ GARRIDO. "MEJORAS EN LA APLICACIÓN DE FITOSANITARIOS EN CULTIVOS DE INVERNADERO".En: 2º CONGRESO NACIONAL DE AGROINGENIERIA. pp. 121 - 122. ISBN 84-482-2869-3
- 26** **Título:** QUALITY OF GRID DIGITAL ELEVATION MODELS. ANALYSIS AND MODELLING
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN (13.2003.NAPOLI, SALERNO (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NAPOLI, SALERNO (ITALIA),
Fecha de realización: 2003
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; PEDRO LUÍS SÁNCHEZ SALMERÓN. "QUALITY OF GRID DIGITAL ELEVATION MODELS. ANALYSIS AND MODELLING".En: PROCEEDINGS OF XIII ADM - XV INGEGRAF INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 188 - 188.
- 27** **Título:** MODELIZACIÓN GEOMÉTRICA DE LA SUPERFICIE DE UN ARADO DE VERTEDERA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN (13.2003.NAPOLI, SALERNO (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NAPOLI, SALERNO (ITALIA),
Fecha de realización: 2003
MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "MODELIZACIÓN GEOMÉTRICA DE LA SUPERFICIE DE UN ARADO DE VERTEDERA".En: PROCEEDINGS OF XIII ADM - XV INGEGRAF INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 139 - 139.
- 28** **Título:** MODELIZACIÓN MEDIANTE GEOMETRÍA FRACTAL DE LA POBLACIÓN DE GOTAS GENERADA POR UNA MÁQUINA PULVERIZADORA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN (13.2003.NAPOLI, SALERNO (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: NAPOLI, SALERNO (ITALIA),
Fecha de realización: 2003
FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. "MODELIZACIÓN MEDIANTE GEOMETRÍA FRACTAL DE LA POBLACIÓN DE GOTAS GENERADA POR UNA MÁQUINA PULVERIZADORA".En: PROCEEDINGS OF XIII ADM - XV INGEGRAF INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 86 - 86.
- 29** **Título:** MATERIAL DE APOYO A LA DOCENCIA DEL SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS ACOTADOS EN INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA
Nombre del congreso: INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN (13.2003.NAPOLI, SALERNO (ITALIA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE

Ciudad de realización: NAPOLI, SALERNO (ITALIA),

Fecha de realización: 2003

FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. "MATERIAL DE APOYO A LA DOCENCIA DEL SISTEMA DE REPRESENTACIÓN DE PLANOS ACOTADOS EN INGENIERÍA TÉCNICA AGRÍCOLA". En: PROCEEDINGS OF XIII ADM - XV INGEGRAF INTERNATIONAL CONFERENCE ON TOOLS AND METHODS EVOLUTION IN ENGINEERING DESIGN [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 24 - 24.

30 Título: GADOR: UNA APLICACIÓN DE LA ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR COMO APOYO A LA DOCENCIA EN LAS TITULACIONES DE INGENIERÍA AGRÍCOLA

Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL (1.2001.VALENCIA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: VALENCIA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2001

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ. "GADOR: UNA APLICACIÓN DE LA ENSEÑANZA ASISTIDA POR ORDENADOR COMO APOYO A LA DOCENCIA EN LAS TITULACIONES DE INGENIERÍA AGRÍCOLA". En: AGROINGENIERIA 2001: I CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA PARA LA AGRICULTURA Y EL MEDIO RURAL. 2, pp. 417 - 422. ISBN 84-482-2869-3

31 Título: ESTIMACION DE LA FORMACION Y TAMAÑO DE GRIETAS EN SUELOS ARCILLOSOS MEDIANTE ANALISIS DE IMAGENES ORTORECTIFICADAS

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (13.2001.BADAJOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BADAJOZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2001

MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

32 Título: MEDIDA DEL CRECIMIENTO DE COPA DE OLIVOS MEDIANTE LA OBTENCION DE CONTORNOS APARENTES POR METODOS FOTOGRAFOMETRICOS

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (13.2001.BADAJOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BADAJOZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2001

MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

33 Título: EVALUACION DE DIFERENTES TECNICAS DE INTERPOLACION ESPACIAL PARA LA GENERACION DE MODELOS DIGITALES DEL MICRORRELIEVE EN SUELO AGRICOLA

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (13.2001.BADAJOS, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: BADAJOZ, ESPAÑA,

Fecha de realización: 2001

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.

- 34** **Título:** DESARROLLO DE UNA APLICACION INFORMATICA PARA EL DISEÑO DE BALSAS. APLICACIONES
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (13.2001.BADAJOS, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: BADAJOZ, ESPAÑA,
Fecha de realización: 2001
FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.
- 35** **Título:** ANALYSIS FOR CHARACTERIZATION OF GULLY TOPOGRAPHIC FEATURES IN OLIVE TREE AREAS
Nombre del congreso: GEOENV2000: GEOSTATISTICS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (3.2000.AVIÑÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: AVIÑÓN,
Fecha de realización: 2000
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JORGE DELGADO GARCIA; JAVIER CARDENAL ESCARCENA; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. "ANALYSIS FOR CHARACTERIZATION OF GULLY TOPOGRAPHIC FEATURES IN OLIVE TREE AREAS".En: GEOENV III: GEOSTATISTICS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. QUANTITATIVE GEOLOGY AND GEOSTATISTICS. pp. 505 - 506. ISBN 0-7923-7106-2
- 36** **Título:** GEOSTATISTICAL ANALYSIS FOR CHARACTERIZATION OF GULLY TOPOGRAPHIC FEATURES IN OLIVE TREE AREAS
Nombre del congreso: GEOENV2000: GEOSTATISTICS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS (3.2000.AVIÑÓN)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: AVIÑÓN,
Fecha de realización: 2000
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JORGE DELGADO GARCIA; JAVIER CARDENAL ESCARCENA; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA. "GEOSTATISTICAL ANALYSIS FOR CHARACTERIZATION OF GULLY TOPOGRAPHIC FEATURES IN OLIVE TREE AREAS".En: GEOENV III: GEOSTATISTICS FOR ENVIRONMENTAL APPLICATIONS. QUANTITATIVE GEOLOGY AND GEOSTATISTICS. pp. 505 - 506. ISBN 0-7923-7106-2
- 37** **Título:** A PHOTOGRAMMETRIC METHOD FOR MEASURING GULLY TOPOGRAPHIC FEATURES
Nombre del congreso: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GULLY EROSION UNDER GLOBAL CHANGE (1.2000.LOVAINA (BÉLGICA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOVAINA (BÉLGICA),
Fecha de realización: 2000
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JAVIER CARDENAL ESCARCENA; Giráldez-, J.V."A PHOTOGRAMMETRIC METHOD FOR MEASURING GULLY TOPOGRAPHIC FEATURES".En: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON GULLY EROSION UNDER GLOBAL CHANGE. BOOK OF ABSTRACTS.. pp. 42 - 42.
- 38** **Título:** DESARROLLO DE UNA APLICACION INFORMATICA COMO APOYO A LA DOCENCIA DE EXPRESION GRAFICA EN LAS TITULACIONES DE INGENIERIA AGRICOLA
Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: Valladolid,
Fecha de realización: 2000

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; Díaz-Ledesma, Manuel. "Desarrollo de una aplicación informática como apoyo a la docencia de Expresión Gráfica en las titulaciones de Ingeniería Agrícola". En: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. 01/06/2000. ISBN 84-8448-008-9

39 Título: RESTITUCION FOTOGRAMETRICA DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES. APLICACIONES PRACTICAS

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Valladolid,

Fecha de realización: 2000

FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. "Restitución fotogramétrica de Modelos Digitales de Elevaciones. Aplicaciones prácticas". En: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. 02/06/2000. ISBN 84-8448-008-9

40 Título: ASISTENTE PARA EL DISEÑO DE BALSAS. CONSIDERACIONES GEOMETRICAS

Nombre del congreso: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: Valladolid,

Fecha de realización: 2000

FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES. "Asistente para el diseño de balsas. Consideraciones geométricas". En: XII Congreso Internacional de Ingeniería Gráfica. 01/06/2000. ISBN 84-8448-008-9

41 Título: MODELADO Y ANIMACIÓN GRÁFICA 3D COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA. APLICACIÓN AL DISEÑO DE UNA NAVE AGROINDUSTRIAL

Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS (4.1998.CORDOBA, ESPAÑA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Ciudad de realización: CORDOBA, ESPAÑA,

Fecha de realización: 1998

RAFAEL PEREZ ALCANTARA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Sanchez-Hermosilla-Lopez, J. "MODELADO Y ANIMACIÓN GRÁFICA 3D COMO HERRAMIENTA PEDAGÓGICA EN LOS PROYECTOS DE INGENIERÍA. APLICACIÓN AL DISEÑO DE UNA NAVE AGROINDUSTRIAL". En: IV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA DE PROYECTOS [RECURSO ELECTRÓNICO]. pp. 1160 - 1661. ISBN 84-600-9490-1

42 Título: CARACTERIZACION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN UN SUELO ARENOSO CON DISTINTOS METODOS DE INTERPOLACION

Nombre del congreso: JOURNÉE D'ETUDES: DIARIO Y FICCION () (.2007.GRENOBLE, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 1998

Del Moral-, Francisco; Hidalgo-, Rafael; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; EDUARDO GUTIÉRREZ DE RAVÉ AGÜERA. "CARACTERIZACION ESPACIAL Y TEMPORAL DEL CONTENIDO DE HUMEDAD EN UN SUELO ARENOSO CON DISTINTOS METODOS DE INTERPOLACION". En: X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA EXPRESIÓN GRÁFICA. II, pp. 89 - 101. ISBN 84-8979-04-X

43 Título: MODELIZACION DE PROPIEDADES DEL SUELO MEDIANTE LA GEOMETRIA FRACTAL

Nombre del congreso: JOURNÉE D'ETUDES: DIARIO Y FICCION () (.2007.GRENOBLE, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 1998

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Del Moral-,Francisco. "MODELIZACION DE PROPIEDADES DEL SUELO MEDIANTE LA GEOMETRIA FRACTAL".En: X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA EXPRESIÓN GRÁFICA. III, pp. 377 - 392. ISBN 84-8979-04-X

- 44 Título:** MODELADO Y ANIMACION GRAFICA 3D COMO HERRAMIENTA PEDAGOGICA EN LOS ESTUDIOS DE INGENIERIA. APLICACION AL DISEÑO DE UNA NAVE AGROINDUSTRIAL

Nombre del congreso: JOURNÉE D'ETUDES: DIARIO Y FICCIÓN () (.2007.GRENOBLE, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 1998

Díaz-Ledesma,Manuel; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. "MODELADO Y ANIMACION GRAFICA 3D COMO HERRAMIENTA PEDAGOGICA EN LOS ESTUDIOS DE INGENIERIA. APLICACION AL DISEÑO DE UNA NAVE AGROINDUSTRIAL".En: X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA EXPRESIÓN GRÁFICA. III, pp. 237 - 243. ISBN 84-8979-04-X

- 45 Título:** INTEGRACION DE LA INFORMACION CARTOGRAFICA PARA LA ASIGNACION OPTIMA DE USOS DEL SUELO

Nombre del congreso: JOURNÉE D'ETUDES: DIARIO Y FICCIÓN () (.2007.GRENOBLE, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 1998

FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; JOSE ANTONIO SALINAS ANDUJAR. "INTEGRACION DE LA INFORMACION CARTOGRAFICA PARA LA ASIGNACION OPTIMA DE USOS DEL SUELO".En: X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA EXPRESIÓN GRÁFICA. III, pp. 79 - 95. ISBN 84-8979-04-X

- 46 Título:** MODELIZACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS PULVERIZADORAS MEDIANTE GEOMETRIA FRACTAL

Nombre del congreso: JOURNÉE D'ETUDES: DIARIO Y FICCIÓN () (.2007.GRENOBLE, FRANCIA)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Internacional no UE

Fecha de realización: 1998

FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Del Moral-,Francisco. "MODELIZACION DEL FUNCIONAMIENTO DE LAS MAQUINAS PULVERIZADORAS MEDIANTE GEOMETRIA FRACTAL".En: X CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. LA EXPRESIÓN GRÁFICA. II, pp. 573 - 583. ISBN 84-8979-04-X

- 47 Título:** USO DE IMÁGENES DIGITALIZADAS EN UN PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DEL GIRASOL

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 1997

FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; Hidalgo-, Rafael; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "USO DE IMÁGENES DIGITALIZADAS EN UN PROGRAMA DE MEJORA GENÉTICA DEL GIRASOL".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 123 - 126.

- 48 Título:** GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS, UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 1997

Hidalgo-, Rafael; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. "GESTION INTEGRAL DE RESIDUOS SOLIDOS URBANOS, UTILIZANDO SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 385 - 391.

49 Título: REPRESENTACION TRIDIMENSIONAL DE LA PLANTA DE GIRASOL (HELIANTHUS ANNUS, L.)

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 1997

FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Hidalgo-, Rafael; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. "REPRESENTACION TRIDIMENSIONAL DE LA PLANTA DE GIRASOL (HELIANTHUS ANNUS, L.)".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 209 - 215.

50 Título: USO DE IMAGENES DIGITALIZADAS EN UN PROGRAMA DE MEJORA GENETICA DEL GIRASOL (HELIANTHUS ANNUS, L.)

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 1997

FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. "USO DE IMAGENES DIGITALIZADAS EN UN PROGRAMA DE MEJORA GENETICA DEL GIRASOL (HELIANTHUS ANNUS, L.)".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 123 - 126.

51 Título: VARIABILIDAD ESPACIAL DEL CONTENIDO DEL AGUA EN EL SUELO. VALIDACION DE MODELOS Y KRIGEADO

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 1997

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; Hidalgo-, Rafael. "VARIABILIDAD ESPACIAL DEL CONTENIDO DEL AGUA EN EL SUELO. VALIDACION DE MODELOS Y KRIGEADO".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 417 - 425.

52 Título: VARIABILIDAD ESPACIAL DEL CONTENIDO DEL AGUA EN EL SUELO. MODELIZACION DE SEMIVARIOGRAMAS

Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)

Tipo evento: Congreso

Ámbito del congreso: Nacional

Ciudad de realización: BILBAO,

Fecha de realización: 1997

FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Hidalgo-, Rafael. "VARIABILIDAD ESPACIAL DEL CONTENIDO DEL AGUA EN EL SUELO. MODELIZACION DE SEMIVARIOGRAMAS".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 335 - 344.

- 53** **Título:** RESTITUCION FOTOGRAMETRICA DIGITAL DE MODELOS DE ELEVACIONES MEDIANTE FOTOGRAFIA CONVENCIONAL DE 35 MM
Nombre del congreso: IX Congreso Internacional de Expresión Gráfica en la Ingeniería: Geometría y Diseño en la Era Internet (INGEGRAF)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: BILBAO,
Fecha de realización: 1997
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JUAN VICENTE GIRALDEZ CERVERA; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; Hidalgo-, Rafael. "RESTITUCION FOTOGRAMETRICA DIGITAL DE MODELOS DE ELEVACIONES MEDIANTE FOTOGRAFIA CONVENCIONAL DE 35 MM".En: IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERIA GRAFICA. 1, pp. 137 - 146.
- 54** **Título:** ANALISIS DEL SISTEMA CUBILLAS-COLOMERA MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA
Nombre del congreso: CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS (14) (14.1996.AGUADULCE (ALMERÍA))
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Nacional
Ciudad de realización: AGUADULCE (ALMERÍA),
Fecha de realización: 1996
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "ANALISIS DEL SISTEMA CUBILLAS-COLOMERA MEDIANTE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA".En: XIV CONGRESO NACIONAL DE RIEGOS. pp. 0 - 0. ISBN 84-87564-54-2
- 55** **Título:** GREENHOUSES DETECTION USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK WITH A VERY HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGE
Nombre del congreso: ISPRS TECHNICAL COMISSION II SYMPOSIUM (1) (1.2006.VIENA, AUSTRIA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: VIENA, AUSTRIA,
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; Crisanto-Fernández,Emmanuel; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES. "GREENHOUSES DETECTION USING AN ARTIFICIAL NEURAL NETWORK WITH A VERY HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGE".En: PROCEEDINGS OF THE ISPRS TECHNICAL COMISSION II SYMPOSIUM. INTERNATIONAL ARCHIVES OF PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES. XXXVI, pp. 37 - 42.
- 56** **Título:** GEOMETRÍA DE LAS SUPERFICIES DE ACUERDO EN BALSAS DE RIEGO
Tipo evento: Congreso
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES. "GEOMETRÍA DE LAS SUPERFICIES DE ACUERDO EN BALSAS DE RIEGO".En: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 870 - 870. ISBN 84-699-8559-0
- 57** **Título:** EFECTOS DE LA MORFOLOGÍA DEL TERRENO, DENSIDAD MUESTRAL Y MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN EN LA CALIDAD DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES
Tipo evento: Congreso
FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "EFECTOS DE LA MORFOLOGÍA DEL TERRENO, DENSIDAD MUESTRAL Y MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN EN LA CALIDAD DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACIONES".En: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 453 - 465. ISBN 84-699-8559-0
- 58** **Título:** RESTITUCIÓN DE UN VUELO FOTOGRAMÉTRICO CON SISTEMAS DIGITALES DE BAJO COSTE
Tipo evento: Congreso

MANUEL ANGEL AGUILAR TORRES; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "RESTITUCIÓN DE UN VUELO FOTOGRAFÉTRICO CON SISTEMAS DIGITALES DE BAJO COSTE". En: XIV CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. pp. 557 - 564. ISBN 84-699-8559-0

- 59** **Título:** MULTIMEDIA E INTERNET COMO APOYO A LA DOCENCIA DEL DIBUJO TECNICO
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (11.1999.LOGROÑO, PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOGROÑO, PAMPLONA, ESPAÑA,
FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO JOSE AGUILAR TORRES; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO DE PAULA MONTES TUBIO. "MULTIMEDIA E INTERNET COMO APOYO A LA DOCENCIA DEL DIBUJO TECNICO". En: XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. (VOL. III). 3, pp. 1337 - 1342. ISBN 84-699-0475-2
- 60** **Título:** OBTENCION DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACION DEL TERRENO PARA USO EN ENTORNOS CAD
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (11.1999.LOGROÑO, PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOGROÑO, PAMPLONA, ESPAÑA,
FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ. "OBTENCION DE MODELOS DIGITALES DE ELEVACION DEL TERRENO PARA USO EN ENTORNOS CAD". En: XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. I, pp. 707 - 716. 15/06/1999.
- 61** **Título:** INTERPOLACION ESPACIAL EN ENTORNO CAD. APLICACION DEL METODO DE KRIGEADO
Nombre del congreso: CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA (11.1999.LOGROÑO, PAMPLONA, ESPAÑA)
Tipo evento: Congreso **Ámbito del congreso:** Internacional no UE
Ciudad de realización: LOGROÑO, PAMPLONA, ESPAÑA,
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA. "INTERPOLACION ESPACIAL EN ENTORNO CAD. APLICACION DEL METODO DE KRIGEADO". En: XI CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA GRÁFICA. I, pp. 478 - 491. 21/06/1999.
- 62** **Título:** Estimating the surface of canopy in greenhouses using Image Analysis
Nombre del congreso: Advanced technologies and management towards sustainable greenhouse ecosystems GreeSys2011
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: HALKIDIKI, GRECIA,
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; López-gutiérrez, Rocío Del Carmen.
- 63** **Título:** Surveying a Landslide in a Road Embankment Using UAV Photogrammetry
Nombre del congreso: UAV-g 2011 - unmanned aerial vehicle in geomatics
Tipo evento: Congreso
Ciudad de realización: ETHZ ZURICH (SUIZA),
FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ.
- 64** **Título:** Modelado tridimensional de plantas de tomate en invernadero para la optimización de tratamientos fitosanitarios mediante técnicas CFD
Nombre del congreso: AGROINGENIERÍA 2009
Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: LUGO, ESPAÑA,
FRANCISCO CÉSAR PÁEZ CANO; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; ANGEL JESÚS CALLEJÓN FERRE; JOSE PEREZ ALONSO.

65 Título: CARACTERIZACIÓN DE UNA CÁMARA DIGITAL DE BAJO COSTE PARA ESTIMACIÓN INDIRECTA DE MASA VEGETAL

Nombre del congreso: XXI INGEGRAF - XVII ADM

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: LUGO, ESPAÑA,
López-gutiérrez, Rocio Del Carmen; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; FRANCISCO AGÜERA VEGA; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ.

66 Título: HOUGH TRANSFORMATION FOR AUTOMATIC GREENHOUSE DELINEATION FROM VERY HIGH RESOLUTION SATELLITE IMAGES

Nombre del congreso: XXI INGEGRAF - XVII ADM

Tipo evento: Congreso

Ciudad de realización: LUGO, ESPAÑA,
FRANCISCO AGÜERA VEGA; FERNANDO CARVAJAL RAMIREZ; JULIÁN SÁNCHEZ-HERMOSILLA LÓPEZ.

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

Representación en foros y comités nacionales e internacionales

- 1 Denominación del foro:** Coordinador del Programa de Doctorado Interuniversitario "TECNICAS DE REPRESENTACION GRAFICA Y DISEÑO EN LA INGENIERIA RURAL"

Ciudad de radicación: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,

Entidad organizadora: Programa de Doctorado Interuniversitario "TECNICAS DE REPRESENTACION GRAFICA Y DISEÑO EN LA INGENIERIA RURAL", UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.. FILOLOGIA

Fecha de inicio-fin: 15/09/2000 - 15/12/2010
- 2 Denominación del foro:** Comisión de Título de Grado en Industriales de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Almería

Ciudad de radicación: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,

Entidad organizadora: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA.. ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Fecha de inicio-fin: 25/06/2009 - 11/03/2010
- 3 Denominación del foro:** Unidad de Garantía de Calidad del Máster Oficial Interuniversitario "Representación Gráfica y Diseño en Ingeniería y Arquitectura"

Ciudad de radicación: - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA,

Entidad organizadora: Máster Oficial Interuniversitario "Representación Gráfica y Diseño en Ingeniería y Arquitectura" Universidades de Córdoba, Málaga y Almería

Fecha de inicio: 20/09/2011
- 4 Denominación del foro:** Comisión Académica del Máster Oficial Interuniversitario "Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura"

Ciudad de radicación: CORDOBA - UNIVERSIDAD DE CORDOBA,

Entidad organizadora: Máster Oficial Interuniversitario "Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura" Universidades de Córdoba, Málaga y Almería

Fecha de inicio: 20/09/2010



5 Denominación del foro: Coordinador del Máster Oficial Interuniversitario "Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura"

Ciudad de radicación: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,

Entidad organizadora: Máster Oficial Interuniversitario "Representación y Diseño en Ingeniería y Arquitectura", Universidades de Córdoba, Málaga y Almería

Fecha de inicio: 30/06/2010

6 Denominación del foro: Comisión Económica del Departamento de Ingeniería Rural

Ciudad de radicación: - UNIVERSIDAD DE ALMERÍA,

Entidad organizadora: Departamento de Ingeniería Rural, Universidad de Almería

Fecha de inicio: 29/06/2009

Otros méritos

Menciones, distinciones y premios obtenidos en el desarrollo del ejercicio profesional

1 Descripción: Sexenios - Tramos de Investigación reconocidos

Entidad que concede: Universidad de Almería

Fecha de concesión: 12/06/2013

Reconocimientos ligados: Valoración positiva para el tramo de investigación correspondiente al periodo 2007-2012, por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CENEAI) habiendo conocido el informe suscrito por el Comité Asesor correspondiente

2 Descripción: Sexenios - Tramos de Investigación reconocidos

Entidad que concede: Universidad de Almería

Fecha de concesión: 05/06/2007

Reconocimientos ligados: Valoración positiva para el tramo de investigación correspondiente al periodo 2001-2006, por parte de la Comisión Nacional Evaluadora de la Actividad Investigadora (CENEAI) habiendo conocido el informe suscrito por el Comité Asesor correspondiente