

## DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA

*cuyos cargos unipersonales son:*

Director

**D. CÁNDIDO PRECIADO BARRERA**

Escuela de Ingenierías Industriales  
Tel.: 924 289 600 # Fax: 924 289 601  
Correo electrónico: preciado@unex .es

Secretario

**D. JUAN MORILLO BARRAGÁN**

Escuela de Ingenierías Agrarias  
Tel.: 924 289 600 # Fax: 924 289 601  
Correo electrónico: jmorillo@unex.es

### APARTADOS:

#### I. RECURSOS HUMANOS:

I.1. Personal: Doctores	7	
I.2. Personal: No Doctores	47	<b>58</b>
I.3. Personal de Administración y Servicios	4	

#### II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN. 16

#### III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN. 17

#### IV. PUBLICACIONES:

	INTERNACIONALES	NACIONALES	
IV.1. Artículos en Revistas	2	0	2
IV.2. Libros o Capítulos de Libros			
Libros	0	2	2
Capítulos de Libro	0	0	0
			<b>22</b>
IV.3. Patentes			1
IV.4. Otras Publicaciones			17

#### V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS:

V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias o Ponencias Invitadas			3	
V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como Resumen	19	6	25	<b>41</b>
V.3. Otras Comunicaciones a Congresos	8	5	13	

#### VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJOS DE GRADO Y PROYECTOS FIN CARRERA :

VI.1. Tesis Doctorales			1	
VI.2. Trabajos de Grado			1	<b>22</b>
VI.3. Proyectos Fin de Carrera			20	

#### VII. ESTANCIAS:

VII.1. Estancias de Investigadores del Dpto. em otros Centros			8	
VII.2. Profesores o Investigadores Visitantes			0	<b>8</b>

#### VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS:

VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados			8	
VIII.2. Congresos organizados			1	<b>9</b>

#### IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS. 6

**TOTAL REGISTROS INTRODUCIDOS EN ESTE DEPARTAMENTO . . . . . 199**

## I. RECURSOS HUMANOS

### *I.1. Personal: Doctores*

	<b>Puesto Docente</b>
D. ANTONIO CAMACHO LESMES	TEU
D. ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ	TU
D. LORENZO GARCÍA MORUNO	TEU
D. JULIO HERNÁNDEZ BLANCO	TEUi
D. FERNANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ	TU
D. FRANCISCO MORAL GARCÍA	TEUi
D. CÁNDIDO PRECIADO BARRERA	TU

### *I.2. Personal: No Doctores*

	<b>Puesto Docente</b>
D. CARLOS ALBARRÁN LISO	AS II
D. Fº JAVIER ARDILA PÉREZ	AS II
D. ALAN D.J. ATKINSON GORDO	AS II
D. JOSÉ ANTONIO BALLELL CABALLERO	AS I
D. ALFREDO BARCA DURÁN	AS I
Dña. ELIDIA BEATRIZ BLÁZQUEZ PARRA	AU I
D. JOSÉ LUIS CANITO LOBO	TEU
D. ANTONIO CASADO RAMIRO	AS I
D. JOSÉ ANTONIO CEREZO SABIO	AS I
D. FRANCISCO CLAROS VICARIO	TEU
D. TOMÁS CORTÉS RUIZ	AS II
Dña. AURORA CUARTERO SÁEZ	AS II
D. AGUSTÍN DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ	TEU
D. JOSÉ RAMÓN FIGUEIRA GONZÁLEZ	AS II
D. JERÓNIMO GARCÍA DEL PRADO FONTELA	AS II
Dña. JOSEFA GARCÍA LEÓN	AS II
D. JUAN GARRIDO PEREÑA	TEU
D. FRANCISCO JAVIER GÓMEZ MORCILLO	AS II
D. JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGU	TEU
D. MARCELINO IGLESIAS CORTINA	TEU
Dña. MERCEDES JIMÉNEZ MUÑOZ	TEU
D. ALFONSO MARCOS HERNANDEZ	AS II
D. ENRIQUE MARTINEZ DE SALAZAR MARTINEZ	AS II
D. EMILIO MARTÍNEZ GARCÍA	AS I
D. MIGUEL MATAS CASCO	TEU
D. FRANCISCO MÉNDEZ FERNÁNDEZ	TEU
D. JUAN MORILLO BARRAGÁN	AS II
D. JOSÉ MANUEL NOGALES GALÁN	AS II
D. JUAN ANTONIO PÉREZ ÁLVAREZ	AS II
D. FERNANDO PÉREZ PRECIADO	TEU
D. GUILLERMO PÍRIZ MIRA	TEU
Dña. Mª EUGENIA POLO GARCÍA	TEU
D. FCO. JAVIER DEL POZO BASELGA	TEU
Dña. MARIA DEL MAR POZO RIOS	AS II
D. CARLOS QUESADA DOMÍNGUEZ	TEU
D. FRANCISCO JAVIER REBOLLO CASTILLO	AS II
D. ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ	TEU
D. MANUEL DE LA CRUZ RODRÍGUEZ GORDILLO	AEU



D. MANUEL RODRÍGUEZ PUEBLA	TEU
Dña. RUFINA ROMÁN PAVÓN	TEU
D. VICTORIANO RONCERO RODRÍGUEZ	TEU
D. ALONSO SÁNCHEZ RÍOS	AS II
D. JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO	AS II
Dña. M <sup>a</sup> TERESA DE TENA REY	TEU
D. JOAO PAULO TURÉGANO CAETANO	AS I
D. TOMÁS MIGUEL VEGA ROUCHER	AS II
Dña. INÉS ZORITA CARRERO	TEU

*1.3. Personal de Administración y Servicios*

D. VICENTE CARRASCO CELEDONIO	<b>Puesto Administrativo</b> Diplomado Universitario
D. ANTONIO JOSÉ GIMÉNEZ GONZÁLEZ	Diplomado Universitario
D. JUAN FRANCISCO PANDURO LÓPEZ	Administrativo
Dña. MARÍA JOSEFA VÁZQUEZ GÓMEZ	Auxiliar Administrativo

## II. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

<i>Título</i>	<i>Clase de Investigación</i>	<i>Campo Científico</i>
* Analisis y diseño a factiga con materiales metálicos. Aceros estructurales	Investigación Aplicada	TECNOLOGICO
* Aplicación de las energías renovables utilización de la nergia solar fotovoltaica y biomasa para producción de energia electrica	Investigación Aplicada	TECNOLOGICO
* Control de calidad posicional en cartografía: Análisis de los principales estándares y propuesta de mejora	Investigación Básica	CIENTIFICO
* Determinación de un geoido de alta precisión en la comunidad andaluzaA	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Diseño asistido por ordenador	Innovacin tecnologica	TECNOLOGICO
* Diseño industrial	Desarrollo Tecnológico	TECNOLOGICO
* Diseño infográfico estructural para metrizado de construcciones industriales	Investigación Aplicada	TECNOLOGICO
* Grupos de investigación "Ingenieria cartográfica" plan andaluz de investigación	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Ingenieria civil	Desarrollo Tecnológico	TECNOLOGICO
* Ingenieria del medio ambiente, ingenieria del paisaje, planificación medioambiental, agroforestal en el paisaje	Desarrollo Tecnológico	TECNOLOGICO
* Ingenieria industrial	Desarrollo Tecnológico	TECNOLOGICO
* Integración de las construcciones agroforestales en el paisaje	Investigación Básica	TECNOLOGICO
* Integración de las construcciones rurales en el paisaje: estudios de localización mediante SIG	Innovación Tecnológica	TECNOLOGICO
* Métodos de evaluación geoestadística y sistemas de información geográfica	Investigación Aplicada	CIENTIFICO
* Proyecto piloto para la optimización de rutas de recogida selectiva de residuos sólidos urbanos	Investigación Aplicada	SOCIAL
* Sistema de información geográfica	Investigación Aplicada	CIENTIFICO

### III. PROYECTOS, CONTRATOS Y CONVENIOS DE INVESTIGACIÓN

<b>TÍTULO</b>	Coordinación de seguridad y salud en línea eléctrica de mediana tensión en el polígono industrial de Villafranca de los Barros (Badajoz)
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS
	<b>Total Investigadores:</b> 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	322/01
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	662,36 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	662,36 €

<b>TÍTULO</b>	
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GARCÍA MORUNO, LORENZO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	PRADO, J.
	<b>Total Investigadores:</b> 8
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3308
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	9.000,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	9.000,00 €

<b>TÍTULO</b>	información geográfica aplicación a la conservación y regeneración de recursos, a la gestión y conservación de la diversidad biológica y a la recuperación de zonas degradadas
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	ANGEL M.FELICISIMO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	POZO, M.M. y FRA, U.
	<b>Total Investigadores:</b> 3
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	Junta de Extremadura
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2599
<b>CLAVE REF.</b>	2PR01C023
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	7.122,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	1.000,00 €

<b>TÍTULO</b>	
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ, AGUSTÍN
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	GARCÍA DEL PRADO, J.; SÁNCHEZ, A. y PÍRIZ, G.
	<b>Total Investigadores:</b> 4
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	ARBA YUM INGENIEROS, S.L.
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2504
<b>CLAVE REF.</b>	415/02
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	2.072,41 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	2.072,41 €



<b>TÍTULO</b>	Estudio de instalaciones eléctricas en la manzana UEINDA1 del poligono industrial de Plasencia (Cáceres)
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	322/01
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	997,60 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	997,60 €
<b>TÍTULO</b>	Estudio de instalaciones en media tensión, baja tensión y alumbrado en el Plan parcial sup-1.1 de San Roque-Badajoz
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	322/01
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	5.858,00 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	5.858,00 €
<b>TÍTULO</b>	Estudio informativo de Autovía Miajadas-Don Benito
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	322/01
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	1.148,40 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	1.148,40 €
<b>TÍTULO</b>	Estudios de protección contra incendios en local comercial de Montijo (Badajoz)
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	322/01
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	394,40 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	394,40 €
<b>TÍTULO</b>	Estudios de protección contra incendios en local de Badajoz
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS Total Investigadores: 1
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	322/01
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	197,20 €
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	197,20 €

<b>TÍTULO</b>	<b>Estudios técnicos de instalaciones</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MÉNDEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO
	<b>Total Investigadores: 1</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>INCENTIVOS, GESTIÓN Y PROYECTOS, S.L.</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3306
<b>CLAVE REF.</b>	400/02
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>21.000,00 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>10.500,00 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Página web interactiva de dibujo industrial y normalización</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CAMACHO LESMES, ANTONIO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	CANITO, J.L.; MORAL, F.; PRECIADO, C.; GIMÉNEZ, A.J. y REBOLLO, F.J.
	<b>Total Investigadores: 6</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	SOCIAL; 5801
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>2.494,20 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>1.247,10 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Realización de auditoria técnico-legal de las instalaciones en locales de pública concurrencia</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MÉNDEZ FERNÁNDEZ, FRANCISCO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	MÉNDEZ, F.
	<b>Total Investigadores: 2</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>ELYO IBÉRICA, S.A.</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3306
<b>CLAVE REF.</b>	402/02
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>12.667,20 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>12.667,20 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Reutilización de edificios antiguos como medio de protección del paisaje</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GARCÍA MORUNO, LORENZO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	HERNÁNDEZ, J.; AYUGA TELLEZ, F; GARCIA, A; GARCIA NAVARRO, J y CAÑAS, I
	<b>Total Investigadores: 6</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>FUNDACION ALFONSO MARTIN ESCUDERO</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3308
<b>CLAVE REF.</b>	P000215432
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>68.539,18 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>68.539,18 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Silvorable agroforestry Europe</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	MORENO MARCOS, GERARDO
<b>MIEMBROS EQUIPO INVESTIGADOR</b>	HERNÁNDEZ, J.; BERTOMEU, M; JIMENEZ JC; MARTIN, A; PULIDO, F y RUBIO, P
	<b>Total Investigadores: 7</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	<i>Unión Europea</i>
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3308
<b>CLAVE REF.</b>	QLRT-2000-00560
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>84.253,49 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>33.701,40 €</b>



<b>TÍTULO</b>	<b>Sistema de información geográfica de infraestructura y equipamiento urbano</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	CANITO LOBO, JOSÉ LUIS ; CAMACHO, A.; MORAL, F. y MARCOS, A. <b>Total Investigadores: 5</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3310
<b>CLAVE REF.</b>	384/02
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>54.100,00 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>54.100,00 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Toma fotogramétrica de la Iglesia de Santurio en Soria</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	GARCÍA LEÓN, JOSEFA/CUARTERO SAEZ,AURORA <b>Total Investigadores: 1</b> <i>FERNANDO COBOS GUERRA</i>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	CIENTIFICO; 2504
<b>CLAVE REF.</b>	392/02
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>1.261,81 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>1.261,81 €</b>
<b>TÍTULO</b>	<b>Trabajos de nuevo diseño e incorporación de dispositivos avanzados para el desarrollo tecnológico de los martillos de SEGEDA, S.A.</b>
<b>INVESTIGADOR PRINCIPAL</b>	LÓPEZ RODRÍGUEZ, FERNANDO/ MARCOS HDEZ.,ALFONSO ; PRECIADO, C.; DSALAZAR,E y CAMBERO, I. <b>Total Investigadores: 5</b>
<b>ENTIDAD FINANCIADORA</b>	
<b>CAMPO CIENTÍFICO (C. Unesco)</b>	TECNOLOGICO; 3399
<b>CLAVE REF.</b>	399/02
<b>PRESUPUESTO TOTAL</b>	<b>13.945,00 €</b>
<b>ANUALIDAD DE 2002</b>	<b>13.945,00 €</b>



## IV. PUBLICACIONES

### *IV.1. Artículos en Revistas*

**AUTORES** FELICÍSIMO, A.M.; FRANCES, E; FERNANDEZ, J.M; GONZALEZ DIEZ, A y VARAS, J  
**TÍTULO** Modeling the potential distribution of forests with a gis  
**Revista periódica** **PHOTOGRAMMETRIC ENGINEERING AND REMOTE SENSING ASPRS, AMERICAN SOCIETY FOR PHOTOGRAMMETRY & REMOTE SENSING**  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **68** (5), 455-461 (2002).

**AUTORES** HERNÁNDEZ, J.; GARCIA, L; MORAN, R. y AYUGA, F.  
**TÍTULO** Estimating visual perception of rural Landscapes using: The influence of vegetation  
**Revista periódica** **INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD, AGRICULTURE AND ENVIRONMENT**  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **1** (1), (2002).

### *IV.2. Libros o Capítulos de Libros*

**AUTORES** MARTINEZ, V y HERNÁNDEZ, J.  
**TÍTULO DEL LIBRO** SI  
**EDITORIAL** MORPI S.L.  
**I.S.B.N. (año)** 84-699-8235-4. (2002)

**AUTOR** SANJOSÉ, J.J.  
**TÍTULO DEL LIBRO** Fotogrametría analítica  
**EDITORES** **SANJOSE BLASCO, JJ**  
**I.S.B.N. (año)** 84-699-7384-3. (2002)

### *IV.3. Patentes*

**AUTORES** ARIZA LOPEZ, FCO.J.; A. ATKINSON y RODRIGUEZ AVI, JOSE  
**NOMBRE REGISTRADO** Método de obtención de una curva operativa para el control de calidad posicional en cartografía  
**Nº DE REGISTRO** P200200466  
**FECHA** 01/02/2002

### *IV.4. Otras Publicaciones*

**AUTORES** GUTIÉRREZ GALLEGU, J; HIDALGO, V.; NOGALES, J.M. y POLO, M.E.  
**TÍTULO** Proyecto piloto para la optimización de la recogida selectiva de residuos sólidos urbanos en Extremadura (II)  
**Revista periódica o Serie** **MAPPING**  
**Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)** **75** (MARZO2002), 82-86 (2002).

<b>AUTORES</b>	CUARTERO, A.; GARCÍA LEÓN, J y SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	La docencia de Fotogrametría en la Ingeniería en Geodesia y Cartografía de la Politécnica de Cáceres de la Universidad de Extremadura
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(75), 12-16 (2002).
<b>AUTORES</b>	DOMÍNGUEZ, A. y GARCÍA DEL PRADO, J.
<b>TÍTULO</b>	Levantamiento gravimétrico de Mérida
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>TOPOGRAFÍA Y CARTOGRAFÍA</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>XIX</b> (109), 16-22 (2002).
<b>AUTORES</b>	DOMINGUEZ, M.A.; SÁNCHEZ, A.; PÍRIZ, G. y GARCÍA DEL PRADO, J.
<b>TÍTULO</b>	Método de nivelación compuesta de dobles visuales
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>ENERO 2002</b> (75), 72-76 (2002).
<b>AUTORES</b>	GARCÍA LEÓN, J y CUARTERO, A.
<b>TÍTULO</b>	Tendencias y recopilación práctica de programas utilizados en estaciones fotogrametricas digitales
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>78</b> , 26-32 (2002)
<b>AUTORES</b>	HERNÁNDEZ, J.; GARCIA MORUNO, L.; GARCIA, A y AYUGA TELLEZ, F
<b>TÍTULO</b>	La integración ambiental de la obra civil: una aplicación práctica en la margen izquierda de la N-630 (León)
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(79), 24-33 (2002).
<b>AUTORES</b>	LÓPEZ, F.; CUADROS, F y MARCOS, A.
<b>TÍTULO</b>	La contribución de los Ayuntamientos hacia la sostenibilidad del sistema enegético
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>Equipamiento y servicios municipales</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(102), 37-47 (2002).
<b>AUTORES</b>	LOPEZ, M.; RODRIGO, J y SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	Formulación de un modelado matemático para el estudio y predicción del comportamiento del glaciar rocoso activo de las Argualas (Pirineos Centrales)
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>Datum XXI</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(2), 38-45 (2002).
<b>AUTORES</b>	MORAL, F.; GIRALDEZ, J.V. y LAGUNA, A.
<b>TÍTULO</b>	La hidrofobia en los suelos arenosos del parque natural de DOÑANA: Caracterización y distribución
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>INGENIERIA DEL AGUA</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>2</b> (1), 37-50 (2002).
<b>AUTORES</b>	MORILLO, J. y POZO, F.J.
<b>TÍTULO</b>	E
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>MAYO 2002</b> (78), 80-90 (2002).



<b>AUTOR</b>	MORILLO, J.
<b>TÍTULO</b>	Panorámica de la cartografía agronómica en Extremadura
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>AGRICULTURA</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>MAYO 2002</b> (839), 366-372 (2002).
<b>AUTORES</b>	MORILLO, J. y DOMINGUEZ, M.A.
<b>TÍTULO</b>	Inventario de las vías pecuarias de Extremadura
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>AGRICULTURA</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(MAYO 2002), 379-384 (2002).
<b>AUTORES</b>	PÍRIZ, G. y GARCÍA DEL PRADO, J.
<b>TÍTULO</b>	Modelos temáticos usados en GPS
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>TOPOGRAFIA Y CARTOGRAFIA</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>XIX</b> (111), 27-33 (2002).
<b>AUTORES</b>	PÍRIZ, G.; GARCÍA DEL PRADO, J. y RODRIGUEZ, L.
<b>TÍTULO</b>	Tipología de presas, métodos de auscultación
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	<b>XIX</b> (JULIO/2002), 72-79 (2002).
<b>AUTORES</b>	PÍRIZ, G. y SÁNCHEZ, A.
<b>TÍTULO</b>	Estudios comparativo Topografía Clásica - técnicas GPS aplicado en Levantamientos Semiurbanos a Escala 1:500
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	21- (2002)
<b>AUTOR</b>	SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	Comparación de los métodos de prospección eléctrica y magnética para la localización de muros de piedra en un yacimiento arqueológico
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>MAPPING</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(77), 20-31 (2002).
<b>AUTORES</b>	SANJOSÉ, J.J. y BLÁZQUEZ, E.
<b>TÍTULO</b>	Estudios del diseño de una red de nivelación de alta precisión en la Comunidad Autónoma de Cantabria
<b>Revista periódica o Serie</b>	<b>Datum XXI</b>
<b>Ref.: Vol(nº), pg ini-pg fin (año)</b>	(1), 28-36 (2002).

## V. PONENCIAS Y COMUNICACIONES A CONGRESOS

### *V.1. Presidencias de Sesión, Mesas Redondas y Conferencias Invitadas*

<b>AUTORES</b>	A. ATKINSON; SANJOSÉ, J.J.; BLÁZQUEZ, E. y OLIVEIRA, H.
<b>TÍTULO</b>	
<b>CONGRESO</b>	<b>FICON 2002</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	DON BENITO (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	Marzo, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Mesa Redonda</b>
<b>AUTOR</b>	A. ATKINSON
<b>TÍTULO</b>	Ingeniería en geodesia y cartografía en la UEX: Plan de estudios, problemas específicos y perspectivas del cambio
<b>CONGRESO</b>	Seminario Sobre La Titulación "Ingeniero En Geodesia Y Cartografía
<b>Publicado en</b>	
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	CACERES (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	Mayo, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Conferencia Invitada</b>
<b>AUTORES</b>	
<b>TÍTULO</b>	Coloquio sobre el futuro de los parques tecnológicos en Extremadura
<b>CONGRESO</b>	Ciclo Sobre Energías Renovables
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	BADAJOS (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	6-9 Mayo, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Mesa Redonda</b>

### *V.2. Comunicaciones a Congresos publicadas como resumen*

<b>AUTORES</b>	A. ATKINSON; SANJOSÉ, J.J.; BLÁZQUEZ, E. y HENRIQUE OLIVEIRA
<b>TÍTULO</b>	Técnicas combinadas de replanteo en obra civil
<b>CONGRESO</b>	
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	DON BENITO (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	Marzo, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	HERNÁNDEZ, J.; GARCIA MORUNO, L. y AYUGA TELLEZ, F
<b>TÍTULO</b>	Methodology for integration of rural buildings in the Landscape: Localization study by geographic information systems
<b>CONGRESO</b>	European Symposium On Farming And Rural Systems Research And Extension
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 51-53.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	FLORENCIA (ITALIA)
<b>Fecha de celebración</b>	8-11 Abril, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>



<b>AUTORES</b>	ARBESU, R y FELICÍSIMO, A.M.
<b>TÍTULO</b>	Gis and logistic regression as tools for environmental management: a coastal cliff vegetation model in northern Spain
<b>CONGRESO</b>	Miss 2002, Management Information Systems 2002
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 215-224.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	HALKIDIKI (GRECIA)
<b>Fecha de celebración</b>	24-26 Abril, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	A. ATKINSON; COBO, P y PLAZA, A
<b>TÍTULO</b>	Generation of a test image to validate the performance of endmember extraction and hyperspectral algorithms
<b>CONGRESO</b>	Hysens-preparatory/midterm Meeting Dlr
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	WEBLING (GERMANY)
<b>Fecha de celebración</b>	25 Abril, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	FELICÍSIMO, A.M. y SANCHEZ GAGO, L.M.
<b>TÍTULO</b>	
<b>CONGRESO</b>	Agile Conference On Geographic Information Science
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 109-118.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	PALMA DE MALLORCA (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	25-27 Abril, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	PACOMIO PEÑA, M <sup>a</sup> MAR; A. ATKINSON y GIL CRUZ, ANTONIO
<b>TÍTULO</b>	Red de nivelación en la comunidad autónoma de Extremadura, necesidad de estudio y propuesta de actualización
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Gráfica
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	PACOMIO PEÑA, M <sup>a</sup> MAR; A. ATKINSON y GIL CRUZ, ANTONIO
<b>TÍTULO</b>	Nuevo enfoque para el análisis de la calidad posicional en cartografía mediante estudio geométrico lineal
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Gráfica
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	CUARTERO, A. y GARCIA, J.
<b>TÍTULO</b>	Representación fotorrealista de imágenes mediante técnicas de superposición de MDE y ortoimágenes
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Gráfica
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>



<b>AUTORES</b>	GUTIÉRREZ GALLEGO, J; POLO, M.E.; HIDALGO, V. y CASTILLO., A
<b>TÍTULO</b>	Cartografía de la mortalidad en Extremadura(1990-1999)
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	MADRID (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTORES</b>	MORILLO, J.; POZO, F.J.; PÉREZ, F; RODRÍGUEZ, M.C. y REBOLLO, F.J.
<b>TÍTULO</b>	Análisis de calidad de un modelo digital de elevaciones generado con distintas técnicas de interpolación
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingegraf
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, 399-410.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	HERNÁNDEZ, J.; GARCIA, L y AYUGA, F.
<b>TÍTULO</b>	Modelado y análisis de relaciones visuales de una construcción y su entorno mediante un programa informático implementado sobre SIG
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingegraf
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 720-729.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	HERNÁNDEZ, J.; GARCIA MORUNO, L. y AYUGA TELLEZ, F
<b>TÍTULO</b>	Diseño infográfico del exterior de edificaciones agroindustriales y obra civil para su reutilización integración en el paisaje: el color
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingegraf
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 842-842.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ, A.; DOMÍNGUEZ, A.; PÍRIZ, G. y GARCÍA DEL PRADO, J.
<b>TÍTULO</b>	Fases para el diseño, producción y explotación de cartografía a gran escala
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 865-866.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	6-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTORES</b>	CUADROS, F; LÓPEZ, F. y MARCOS, A.
<b>TÍTULO</b>	Riego solar de un olivar en la comarca de TIERRA DE BARROS (BADAJOZ)
<b>CONGRESO</b>	Encuentro Del Grupo Especializado De Termodinamica
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 145-146.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	JARANDILLA DE LA VERA (CÁCERES) (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	26-29 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>

<b>AUTORES</b>	CUADROS, F; LÓPEZ, F. y MARCOS, A.
<b>TÍTULO</b>	Aplicaciones de las energías renovables
<b>CONGRESO</b>	Encuentro Del Grupo Especializado De Termodinamica
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, 87-88.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	JARANDILLA DE LA VERA (CÁCERES) (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	26-29 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	HERNÁNDEZ, J.; GARCIA, L y AYUGA, F.
<b>TÍTULO</b>	Integration methodologies for visual impact assessment of rural buildings by G. I. S. : the case of C (Spain)
<b>CONGRESO</b>	Ageng Buddapest 2002
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	BUDAPEST (HUNGRÍA)
<b>Fecha de celebración</b>	30 Junio-4 Julio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	DEKKER, L.; OOSTINDIE, K; MORAL, F.; ZIOGAS, K. y RITSEMA, C
<b>TÍTULO</b>	Ocurrence and causes of preferential flow in dutch, greek and Spanish soils
<b>CONGRESO</b>	World Congress Of Soil Science
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, 12-12.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	BANGKOK (THAILAND)
<b>Fecha de celebración</b>	14-21 Agosto, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>
<b>AUTOR</b>	SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	Determinación del movimiento superficial del glaciar rocoso de las Arguilas (Pirineo A) empleo de técnicas fotogramétricas de objeto cercano
<b>CONGRESO</b>	Reunion Nacional De Geomorfologia
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 263-274.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	VALLADOLID (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	19-20 Septiembre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTOR</b>	SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	Técnicas fotogrametricas aplicadas a la determinación de cambios espacio-temporales en las formas de relieve principios básicos
<b>CONGRESO</b>	Reunion Nacional De Geomorfologia
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 275-284.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	VALLADOLID (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	19-20 Septiembre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>



<b>AUTORES</b>	DSALAZAR,E; JARAMILLO, M.A.; FERNANDEZ MUÑOZ, J.-A.; GARCIA DEL VALLE, M.; MARCOS, A.; MORAL, F. y LÓPEZ, F.
<b>TÍTULO</b>	Reconocimiento de materiales plásticos a través de técnicas de visión artificial en color al objeto implementación en una línea de triaje de una E.R.S.U.
<b>CONGRESO</b>	International Congress On Project Engineering
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 116-116.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	BARCELONA (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	23-25 Octubre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	MARCOS, A.; CUADROS, F.; LÓPEZ, F.; DSALAZAR,E y MORAL, F.
<b>TÍTULO</b>	C
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Proyectos De Ingenieria
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 128-</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	BARCELONA (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	23-25 Octubre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	SALVADOR LOPEZ, A; HERNÁNDEZ, J.; GARCIA, A y AYUGA, F.
<b>TÍTULO</b>	Recuperación de edificios en el medio rural
<b>CONGRESO</b>	International Congress On Project Engineering
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, 30-30.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	(ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	23-25 Octubre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	DSALAZAR,E; MORAL; F.; MARCOS, A.; CUADROS, F y LOPEZ, F.
<b>TÍTULO</b>	Determinación óptimas de las funciones hidráulicas de suelo arenoso: Curva de retención de agua
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Proyectos De Ingenieria
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Actas, 60-70.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	BARCELONA (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	23-25 Octubre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTOR</b>	SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	Aplicación de las técnicas geodésicas y fotogramétricas para el seguimiento de una duna "lingüiforme" en sistema dunar de Liencres, Cantabria (España)
<b>CONGRESO</b>	Conferencia Nacional De Cartografía E Geodesia
<b>Publicado en</b>	<b>Libro de Resúmenes, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	AVEIRO (PORTUGAL)
<b>Fecha de celebración</b>	5-6 Diciembre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	LOPEZ, M.; RODRIGO, J y SANJOSÉ, J.J.
<b>TÍTULO</b>	Estudio y modelado matemático para la predicción de problemas en ingeniería
<b>CONGRESO</b>	NOLINEAL 2002
<b>Publicado en</b>	<b>Book of Abstracts, -.</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	Cuenca (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-8 , 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Póster o Panel</b>



V.3. Otras comunicaciones a Congresos

<b>AUTORES</b>	SÁNCHEZ, A.; PÍRIZ, G.; DOMÍNGUEZ, A. y GARCÍA DEL PRADO, J.
<b>TÍTULO</b>	Proceso constructivos en la ejecución de vias de ferrocarril
<b>CONGRESO</b>	<b>FICON 2002</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	DON BENITO (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	20-23 Marzo, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTORES</b>	CAMACHO, A. y LÓPEZ, F.
<b>TÍTULO</b>	Diseño de recrecido de aliviaderos de presa, mediante la utilización de métodos numéricos. Aplicación a la presa
<b>CONGRESO</b>	Congreso De Métodos Numéricos En Ingenierías
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	MADRID (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	3-6 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTORES</b>	CANITO, J.L.; REBOLLO, F.J.; MORAL, F.; CAMACHO, A. y PRECIADO, C.
<b>TÍTULO</b>	Página web interactiva de dibujo industrial y normalización
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeggraf
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTOR</b>	CUARTERO, A.
<b>TÍTULO</b>	Comparación de procesos de rectificación y ortoproyección mediante fotogrametría terrestre digital
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	MORAL, F. y MARQUEZ DA SILVA, J.R
<b>TÍTULO</b>	Ejemplo de representación gráfica de una variable regionalizada
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	MORAL, F. y PRECIADO, C.
<b>TÍTULO</b>	La norma UNE 1-032-82 y la representación gráfica de elementos distribuidos regularmente: comentario y crítica
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	MARQUEZ DA SILVA, J.R y MORAL, F.
<b>TÍTULO</b>	Agricultura de precisao, a agricultura da era planetaria
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>



<b>AUTOR</b>	POZO,M.M
<b>TÍTULO</b>	Software para la actuación en el aula enfocado a la enseñanza de Topografía de Obras
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTOR</b>	POZO, M.M.
<b>TÍTULO</b>	Desarrollo de equipos de fotogrametría: explotación del dato digital
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	JARAMILLO, M.A.; PEGUERO, J.C.; DSALAZAR,E y GARCIA DEL VALLE, M.
<b>TÍTULO</b>	Identificación de las acciones del técnico de control de una estación depuradora de aguas residuales
<b>CONGRESO</b>	<b>Dinámica no lineal en la naturaleza y la técnica</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	CUENCA (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	5-8 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	GARCÍA DEL PRADO, J.; DOMÍNGUEZ, A.; CWIERZ, H.; PÍRIZ, G.; MOULEON, F. y GAMEZ, F.
<b>TÍTULO</b>	E l terreno virtual y los sistemas multimedia, como producto cartográfico de gran impacto visual y proyecci comercial
<b>CONGRESO</b>	Congreso Internacional De Ingeniería Grafica
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	SANTANDER (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	6-7 Junio, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>
<b>AUTORES</b>	JARAMILLO, M.A.; PEGUERO CHAMIZO, J.C.; DSALAZAR,E y GARCIA DEL VALLE, M.
<b>TÍTULO</b>	Identificación y control de la constante de recirculación de una estación depuradora de aguas residuales
<b>CONGRESO</b>	<b>SAAEI'02</b>
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	MADRID (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	18-20 Septiembre, 2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación Oral</b>
<b>AUTORES</b>	REYES, A.; GARCÍA MORUNO, L.; VEGA, T. y ALBARRÁN, C.
<b>TÍTULO</b>	Programa informático para el diseño fotorrealístico de naves industriales con fábricas de prefabricados de hormigón
<b>CONGRESO</b>	Congreso Nacional De Ingeniería De Proyectos
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	MURCIA (ESPAÑA)
<b>Fecha de celebración</b>	2002
<b>TIPO de participación</b>	<b>Comunicación</b>



## VI. TESIS DOCTORALES, TRABAJO DE GRADO Y PROYECTO FIN DE CARRERA

### VI.1. Tesis Doctoral

**AUTOR** ENRIQUE MARTINEZ DE SALAZAR MARTINEZ  
**TÍTULO** Segmentación de imágenes en color mediante el análisis de componentes principales y de la atriz de frecuencia de transiciones  
**DIRECTOR** Dr. D.M.A. JARAMILLO MONRA.  
**Fecha de Lectura** 14/06/2002  
**Calificación**

### VI.2. Trabajo de Grado

**AUTOR** M<sup>º</sup>EUGENIA POLO GARCIA  
**TÍTULO** Aplicación de métodos de observación espacial como herramienta para la exploración del territorio en las Vegas del río Guadiana en Badajoz  
**DIRECTOR** Dr. D.JULIAN MORA ALISEDA.  
**Fecha de Lectura** 22/11/2002  
**Calificación** **Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 22/11/2002.**

### VI.3. Proyecto Fin de Carrera

**AUTOR** JESUS IGNACIO DOMINGUEZ MORATO  
**TÍTULO** Memoria de prácticas de en CATELSA-Cáceres  
**TRIBUNAL** FRANCISCO MORAL GARCÍA (Vocal).  
**Fecha de Lectura** 11/01/2002  
**Calificación** **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 11/01/2002.**

**AUTOR** ENRIQUE MATAMOROS RUIZ  
**TÍTULO** Encuesta de infraestructuras y equipamientos locales de la comarca de Mérida sur  
**TRIBUNAL** D. ANTONIO CAMACHO LESMES (Presidente), D. JOSE LUIS CANITO LOBO (Secretario) y D. FRANCISCO MENDEZ FERNANDEZ (Vocal).  
**Fecha de Lectura** 15/03/2002  
**Calificación** **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 15/03/2002.**

**AUTOR** GUADALUPE GIL EXOJO  
**TÍTULO** Implantación de un sistema de calidad en la empresa P r e v i n g C o n s u l t o r e s , s . l  
9002:94  
**TRIBUNAL** D. ALFONSO MARCOS HERNANDEZ (Presidente), D. ENRIQUE MARTINEZ DE SALAZAR MARTINEZ (Secretario) y D. FERNANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ (Vocal).  
**Fecha de Lectura** 20/03/2002  
**Calificación** **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 20/03/2002.**

**AUTOR** FRANCISCO JAVIER RUIZ MORENO  
**TÍTULO** Estudio comparativo de las normas ISO 9000 y aplicación a un caso práctico  
**TRIBUNAL** y D. FERNANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ (Vocal).  
**Fecha de Lectura** 21/03/2002  
**Calificación** **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE 10 M.H.. Defendido el: 21/03/2002.**



<b>AUTOR</b>	<b>EDUARDO ROJAS PASTOR</b>
<b>TÍTULO</b>	Memoria: encuesta de infraestructuras y equipamientos locales de la zona de Badajoz
<b>TRIBUNAL</b>	D. ANTONIO CAMACHO LESMES (Presidente), D. JOSE LUIS CANITO LOBO (Secretario) y D. FRANCISCO MENDEZ FERNANDEZ (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	21/06/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: . Defendido el: 21/06/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>ALBERTO HERNANDEZ PEREZ</b>
<b>TÍTULO</b>	Enciclopedia multimedia de poliedros regulares
<b>TRIBUNAL</b>	PAULO TURÉGANO (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	01/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 01/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>JAVIER VICENTE IGLESIAS MARTIN</b>
<b>TÍTULO</b>	Memoria de prácticas en el Ayuntamiento de Navalmoral de la Mata en oficina técnica municipal
<b>TRIBUNAL</b>	FRANCISCO MORAL GARCÍA (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	10/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 10/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>PEDRO CANCHO GIL</b>
<b>TÍTULO</b>	Proyecto de la instalación eléctrica de jefatura de la base aérea de Talavera la Real
<b>TRIBUNAL</b>	D. JOSE L.CANITO LOBO (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	11/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 11/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>FAUSTINO PATIÑO BARBETIO</b>
<b>TÍTULO</b>	Planta de transformación de granito
<b>TRIBUNAL</b>	y D. JOSE L.CANITO LOBO (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	12/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE M.H.. Defendido el: 12/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>FRANCISCO JOSE MORENO FRADES</b>
<b>TÍTULO</b>	M
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	y D. JOSE L.CANITO LOBO (Vocal). 12/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 12/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>JUANA ORTIZ SIERRA</b>
<b>TÍTULO</b>	Mantenimiento de fabrica de hilaturas
<b>TRIBUNAL</b>	D. ALFONSO MARCOS HERNANDEZ (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	12/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 12/07/2002.</b>

Talavera la Real



<b>AUTOR</b>	<b>JOSE MANUEL MUÑOZ NAHARROS</b>
<b>TÍTULO</b>	
<b>TRIBUNAL</b>	D. ALFONSO MARCOS HERNANDEZ (Presidente), D. JOSE L.CANITO LOBO (Secretario) y D. FRANCISCO MENDEZ FERNANDEZ (Vocal).
<b>Fecha de Lectura</b>	18/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 18/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>FRANCISCO JOSE SEPULVEDA JUSTO</b>
<b>TÍTULO</b>	Proyecto para la construcción de un aserradero
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	19/07/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 19/07/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>GUILLERMO PIÑERO FLORES</b>
<b>TÍTULO</b>	Memoria de practicas en PROYECTEC, S.L.
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	ALFONSO MARCOS HERNANDEZ (Vocal). 03/10/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 03/10/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>JOSE ANTONIO ORTIZ SANCHEZ</b>
<b>TÍTULO</b>	Memoria de practicas en proyectos de LUIS FERNÁNDEZ CONEJERO
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	JUAN ANTONIO ALVAREZ MORENO (Vocal). 03/10/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 03/10/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>CARLOS CAPILLA CAMACHO</b>
<b>TÍTULO</b>	I nfraestructura y equipamiento local para la creación de un G BENITO-VILLANUEVA DE LA SERENA
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	D. JOSE LUIS CANITO LOBO (Vocal). 08/10/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 08/10/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>RUBEN SANCHEZ JIMENEZ</b>
<b>TÍTULO</b>	Infraestructura y equipamiento local para la creación de un GIS en la comarca de Llerena
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	MENDEZ FERNANDEZ (Vocal). 08/10/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 08/10/2002.</b>
<b>AUTOR</b>	<b>FRANCISCO PEREZ BARRIL</b>
<b>TÍTULO</b>	Estudio de seguridad y salud de la construcción de taller de mecanizado y caldereria
<b>TRIBUNAL</b>	
<b>Fecha de Lectura</b>	CARLOS REYNOLDS FERNANDEZ (Vocal). 10/10/2002
<b>Calificación</b>	<b>Calificación obtenida: NOTABLE. Defendido el: 10/10/2002.</b>



**AUTOR** **DAVID CASADO QUINTERO**  
**TÍTULO** Prácticas en el hospital comarcal DON BENITO-VILLANUEVA  
**TRIBUNAL** FRANCISCO J.MORAL GARCIA (Vocal).  
**Fecha de Lectura** 18/10/2002  
**Calificación** **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 18/10/2002.**

**AUTOR** **VICTOR SANCHEZ MORENO**  
**TÍTULO** Memoria prácticas de empresa. estación de tratamientos de aguas potables  
**TRIBUNAL** D. ALFONSO MARCOS HERNANDEZ (Presidente), D. ENRIQUE MARTINEZ DE SALAZAR-MARTINEZ (Secretario) y D. JOSE LUIS CANITO LOBO (Vocal).  
**Fecha de Lectura** 21/03/2003  
**Calificación** **Calificación obtenida: SOBRESALIENTE. Defendido el: 21/03/2003.**

## VII. ESTANCIAS

### *VII.1. Estancias de Investigadores del Departamento en otros Centros*

<b>INVESTIGADOR</b>	<b>FERNANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	INSTITUTO POLITECNICO DE PORTALEGRE
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>PORTALEGRE (PORTUGAL)</b>
<b>Duración</b>	Del 10/12/2001 al 13/02/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	FACULTAD DE CIENCIAS-UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>SANTANDER (ESPAÑA)</b>
<b>Duración</b>	Del 01/06/2002 al 30/06/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>ELIDIA BEATRIZ BLÁZQUEZ PARRA</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	UNIVERSIDAD DE JAEN
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>JAEN (ESPAÑA)</b>
<b>Duración</b>	Del 17/06/2002 al 18/06/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>FRANCISCO MORAL GARCÍA</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	E.P.S. UNIVERSIDAD DE ALMERIA
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>ALMERIA (ESPAÑA)</b>
<b>Duración</b>	Del 01/07/2002 al 30/09/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	CENTRO TECNOLÓGICO DE BEJA (PORTUGAL)
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>BEJA (PORTUGAL)</b>
<b>Duración</b>	Del 01/07/2002 al 01/10/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>AURORA CUARTERO SÁEZ</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	UNIVERSIDAD DE CIENCIAS APLICADA DE STUTTGART
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>STUTTGART (GERMANY)</b>
<b>Duración</b>	Del 15/07/2002 al 15/09/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>JOSEFA GARCÍA LEÓN</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	STUTTGART UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>STUTTGART (ALEMANIA)</b>
<b>Duración</b>	Del 15/07/2002 al 15/09/2002
<b>INVESTIGADOR</b>	<b>ALAN D.J. ATKINSON GORDO</b>
<b>CENTRO RECEPTOR</b>	UNIVERSIDAD DE JAEN
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>JAEN (ESPAÑA)</b>
<b>Duración</b>	Del 20/09/2002 al 23/12/2002

## VIII. CURSOS Y CONGRESOS ORGANIZADOS

### VIII.1. Cursos de Postgrado o Especialización organizados

<b>CURSO</b>	Fundamentos y aplicaciones agronómicas con el SIG ARCVIEW 3.2	
<b>PROFESORADO</b>	Director: JUAN MORILLO BARRAGÁN Profesorado: FRANCISCO JAVIER REBOLLO CASTILLO, JOSÉ ANTONIO GUTIÉRREZ GALLEGO, JULIO HERNÁNDEZ BLANCO, FRANCISCO MORAL GARCÍA, ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ.	
<b>Período Docente</b>	Del 25/02/2002 al 08/03/2002	
<b>CURSO</b>	Cálculo de estructuras de hormigón asistido por ordenador	
<b>PROFESORADO</b>	Director: CÁNDIDO PRECIADO BARRERA Profesorado: FERNANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ, JUAN RUIZ MARTINEZ.	
<b>Período Docente</b>	Del 02/04/2002 al 13/04/2002	
<b>CURSO</b>	G eoeestadística y sistemas de información geográfica: fundamentos y aplicaciones a las cie medioambientales	
<b>PROFESORADO</b>	Director: FRANCISCO MORAL GARCÍA Profesorado: JULIO HERNÁNDEZ BLANCO, JUAN MORILLO BARRAGÁN, ÁNGEL MANUEL FELICÍSIMO PÉREZ.	
<b>Período Docente</b>	Del 02/05/2002 al 25/05/2002	
<b>CURSO</b>	Curso de dibujo asistido por ordenador. Introducción al diseño	
<b>PROFESORADO</b>	Director: LORENZO GARCÍA MORUNO Profesorado: JULIO HERNÁNDEZ BLANCO, ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ, AGUSTÍN DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ.	
<b>Período Docente</b>	Del 08/07/2002 al 12/07/2002	
<b>CURSO</b>	Sistema de posicionamiento global (GPS), fundamentos e aplicações prácticas	
<b>PROFESORADO</b>	Director: ALAN D.J. ATKINSON GORDO Profesorado: ELIDIA BEATRIZ BLÁZQUEZ PARRA	
<b>Período Docente</b>	Del 08/07/2002 al 12/07/2002	
<b>CURSO</b>	Diseño asistido por ordenador	
<b>PROFESORADO</b>	Director: LORENZO GARCÍA MORUNO Profesorado: AGUSTÍN DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ, JULIO HERNÁNDEZ BLANCO.	
<b>Período Docente</b>	Del 08/07/2002 al 12/07/2002	
<b>CURSO</b>	O	SIG
<b>PROFESORADO</b>	Director: ALAN D.J. ATKINSON GORDO Profesorado: ELIDIA BEATRIZ BLÁZQUEZ PARRA	
<b>Período Docente</b>	Del 16/09/2002 al 26/09/2002	
<b>CURSO</b>	Introducción al diseño gráfico por ordenador	
<b>PROFESORADO</b>	Director: JULIO HERNÁNDEZ BLANCO Profesorado: JULIO HERNÁNDEZ BLANCO, LORENZO GARCÍA MORUNO, ANTONIO MANUEL REYES RODRÍGUEZ, TOMÁS MIGUEL VEGA ROUCHER.	
<b>Período Docente</b>	Del 14/10/2002 al 25/10/2002	





*VIII.2. Congresos organizados*

**CONGRESO**

**1 INTERNATIONAL WORKSHOP SEMANTIC PROCESSING OF SPATIAL DATA (GEOPRO 2002.**

**Fecha de celebración**

**Del 03/12/2002 al 04/12/2002**

**Ciudad (PAÍS)**

**CIUDAD DE MEXICO (MEXICO)**



## IX. CONFERENCIAS IMPARTIDAS EN OTROS CENTROS

<b>CONFERENCIANTE</b>	<b>JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO</b>
<b>TÍTULO</b>	A
<b>INSTITUCIÓN</b>	Universidad De Valladolid
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>VALLADOLID (ESPAÑA)</b>
<b>Fecha de celebración</b>	30/04/2002
<b>CONFERENCIANTE</b>	<b>JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO</b>
<b>TÍTULO</b>	Técnicas topográficas y fotogramétricas en geomorfología
<b>INSTITUCIÓN</b>	Universidad De Barcelona
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>BARCELONA (ESPAÑA)</b>
<b>Fecha de celebración</b>	02/05/2002
<b>CONFERENCIANTE</b>	<b>FERNANDO LÓPEZ RODRÍGUEZ</b>
<b>TÍTULO</b>	La Ingeniería Europea y la declaración de Bolonia
<b>INSTITUCIÓN</b>	Escola Superior De Tecnologia E Gestáo-Instituto Politécnico De Portalegre
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>PORTALEGRE (PORTUGAL)</b>
<b>Fecha de celebración</b>	07/05/2002
<b>CONFERENCIANTE</b>	<b>LORENZO GARCÍA MORUNO</b>
<b>TÍTULO</b>	Gestión sostenible del paisaje rural
<b>INSTITUCIÓN</b>	Escuela Agraria De Cogullada
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>ZARAGOZA (ESPAÑA)</b>
<b>Fecha de celebración</b>	09/05/2002
<b>CONFERENCIANTE</b>	<b>JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO</b>
<b>TÍTULO</b>	A fotogrametría etc
<b>INSTITUCIÓN</b>	Universidad Autónoma De Madrid
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>MADRID (ESPAÑA)</b>
<b>Fecha de celebración</b>	14/11/2002
<b>CONFERENCIANTE</b>	<b>JOSÉ JUAN SANJOSÉ BLASCO</b>
<b>TÍTULO</b>	Técnicas geodésicas para el estudio del medio ambiente
<b>INSTITUCIÓN</b>	Universidad Alfonso X "el Sabio"
<b>Ciudad (PAÍS)</b>	<b>MADRID (ESPAÑA)</b>
<b>Fecha de celebración</b>	22/11/2002