



DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA

Director: BASILIO RAMOS BARBERO
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Dirección: C/ Villadiego s/n
Teléfono: 947258925
Fax: 947259478
E-mail: exograf@ubu.es

Áreas de conocimiento

EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA
EXPRESIÓN GRÁFICA en la INGENIERÍA

Líneas de Investigación activas

Diseño Asistido por ordenador en Ingeniería Gráfica Diseño y simulación de prototipos en ingeniería. La acotación funcional en el diseño industrial. La digitalización e ingeniería inversa

Innovación docente en Ingeniería Gráfica Mejora de la calidad docente en dibujo técnico mediante aplicaciones multimedia. Taller virtual de aprendizaje de ingeniería gráfica.

Titulaciones y Centros

Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos - Escuela Politécnica Superior

Ingeniería en Informática - Escuela Politécnica Superior

Licenciatura en Comunicación Audiovisual - Facultad de Humanidades

Arquitectura Técnica - Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Técnica de Obras Públicas: Construcciones Civiles - Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Técnica de Obras Públicas: Transportes y Servicios Urbanos - Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Técnica Industrial: Mecánica - Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Técnica Industrial: Electrónica Industrial- Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - Escuela Politécnica Superior

Ingeniería Técnica Agrícola - Escuela Politécnica Superior

Master en Componentes de Automoción - Escuela Politécnica Superior



ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA ARQUITECTÓNICA

Director: JULIO JESÚS SANTILLANA JUEZ
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Dirección: C/ Villadiego s/n
Teléfono: 947259460
Fax: 947259478
E-mail: julsanj@ubu.es

Personal Investigador

Catedráticos de Escuela Universitaria:

JUAN JOSÉ ESCUDERO ALAMEDA jujesal@ubu.es

Profesores Titulares de Escuela Universitaria:

JESÚS DEL CERRO URBANEJA	jcerro@ubu.es
MANUEL SIMONNEAU GARCÍA	msimo@ubu.es
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ GARCÍA	josera@ubu.es
IGNACIO CAMARERO JULIAN	vabot@ubu.es
AMPARO BERNAL LÓPEZ-SAN VICENTE	amberlop@ubu.es
JULIAN AGUSTÍN HERRERO CANAL	canal@ubu.es
MARÍA DEL MAR DIEZ BRAÑA	bradimar@ubu.es
MARÍA ENCARNACIÓN GALLEGO TRIGUEROS	engaltri@ubu.es
JULIO JESÚS SANTILLANA JUEZ	julsanj@ubu.es
FRANCISCO JAVIER BONAL FERNÁNDEZ	jabot@ubu.es
CARLOS MUÑOZ SAN EMETERIO	carmusa@ubu.es
ROBERTO CABEZÓN ELÍAS	rcabazon@ubu.es
JESÚS MARÍA OREJÓN LÁZARO	jmola@ubu.es

Profesores Asociados:

JOSÉ MARÍA PEÑA CEBRECOS (Tipo 1, TC)	jmpena@ubu.es
JOSÉ ANTONIO BERGANZA DIEGO (6+6)	joanber@ubu.es
JUAN REGLERO PÉREZ (6+6)	jreglero@ubu.es
JUAN LUIS GONZÁLEZ DE UBIETA Y SAINZ DE LOS TERRERO (6+6)	jlgonzalez@ubu.es
JOSÉ MARIANO RUIZ IZQUIERDO (6+6)	jomarui@ubu.es
FRANCISCO MARTÍNEZ SÁIZ (6+6)	fjmsaiz@ubu.es
ZACARIAS GONZÁLEZ PÉREZ (6+6)	zgonzalez@ubu.es



Actividades Investigadoras

CONTRATOS DE I+D+I

Proyecto de Ejecución de Vivienda Unifamiliar.

ART. 83: Contrato para la Realización de Trabajos Artísticos

Empresa financiadora: Berta Tricio Gómez

Entidades participantes: Berta Tricio Gómez

06/07/2009 - 28/08/2009

Investigador responsable: Julio Jesús Santillana Juez

Presupuesto: 1.250 €

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS NACIONALES

Julio Jesús Santillana Juez

Jornada Informativa sobre Aplicación de los Planes de Estudios de Grado en Ingeniería de Edificación. Asociación de Profesores de Expresión Gráfica de la Edificación.

Miembro de la mesa de Trabajo de las Asignaturas de Expresión Gráfica.

Puesta en común. Actualización de la Situación de la Expresión Gráfica en el Plan de Estudios del Grado de Ingeniería en la Edificación en la Universidad de Burgos.

Jornada Informativa sobre Aplicación de los Planes de Estudios de Grado en Ingeniería de Edificación.

Madrid

20/04/2009 - 20/04/2009



ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Director: ARTURO de ROMÁN MIGUEL
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Dirección: Avenida Cantabria s/n
Teléfono: 947258926
Fax: 947258910
E-mail: aroman@ubu.es

Personal Investigador

Catedráticos de Escuela Universitaria:

BASILIO RAMOS BARBERO bramos@ubu.es

Profesores Titulares de Escuela Universitaria:

CARLOS MELGOSA PEDROSA	cmelgosa@ubu.es
CARLOS GERMÁN DE LA PEÑA GONZÁLEZ	cgerman@ubu.es
CARMEN MÍNGUEZ BÁRCENA	cminguez@ubu.es
MARÍA ESTHER BAÑOS GARCÍA	ebanyos@ubu.es
ELÍAS MARTÍNEZ MUÑIZ	emartin@ubu.es
JOSÉ RUBÉN GÓMEZ CÁMARA	jrgomez@ubu.es
ARTURO DE ROMÁN MIGUEL	aroman@ubu.es
FRANCISCO JAVIER GARCÍA MATEO	jgmateo@ubu.es
MARGARITA CONTRERAS FERNÁNDEZ	marconfe@ubu.es
ESTEBAN GARCÍA MATÉ	egarciam@ubu.es
VICTOR PÉREZ ORTEGA	perezvic@ubu.es

Profesores Colaboradores:

RAÚL ZAMORA SAMPERIO rzamora@ubu.es

Profesores Asociados:

LAURENTINO CEJUDO LARA (6+6)	llara@ubu.es
ÁNGEL ALBERTO ROBLES CALVO (6+6)	aarobles@ubu.es
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ FERNÁNDEZ DE LAS HERAS (6+6)	jrlopez@ubu.es
ÁNGEL TAJADURA DE LA TORRE (6+6)	atajadura@ubu.es



Actividades Investigadoras

CONTRATOS DE I+D+I

Investigación en la mejora de docencia del diseño de obras lineales

ART. 83: Contrato de I+D+I

Entidades participantes: Buhodra Ingeniería S. A.

01/10/2008 - 31/12/2009

Investigador responsable: Hernán Gonzalo Orden

Otros investigadores participantes: José Rubén Gómez Cámara

Grupos de Investigación: LOGIT, GRINUBUMET

Avances en la mejora de docencia del diseño de obras lineales

ART. 83: Contrato de I+D+I

Empresa financiadora: Buhodra Ingeniería S. A.

20/10/2009 - 01/02/2010

Investigador responsable: José Rubén Gómez Cámara

Otros investigadores participantes: Hernán Gonzalo Orden

Presupuesto: 1.403,19 €

Grupos de Investigación: LOGIT, GRINUBUMET

Publicaciones

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

Basilio Ramos Barbero

The recovery of design intent in reverse engineering problems

Computers & Industrial Engineering, 56, 4, 2009, 1265 - 1275

ISSN: 03608352

LIBROS

María Fernández Hawrylak, Esteban García Mate, María Isabel García Alonso, Carlos Vivaracho pascual, María Casas Jambrino, Xoan Manuel González González

PESASMI. Programa de envejecimiento saludable, activo y satisfactorio con mayores institucionalizados

ISBN: 978-84-92681-00-6

Servicio de Publicaciones Universidad de Burgos, Burgos, 2009

Grupos de Investigación: CAYPAT, GRUIDOCI, DISCONDU



Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS NACIONALES

María Esther Baños García, Esteban García Mate, Carlos Melgosa Pedrosa,
Basilio Ramos Barbero

Herramientas Web para el Desarrollo de la Visión Espacial y el Seguimiento del Aprendizaje

POSTERS

Congreso Internacional Conjunto XXI INGEGRAF - XVII ADM

Lugo

10/06/2009 - 12/06/2009

Nombre del libro de actas: Congreso Internacional Conjunto XXI INGEGRAF - XVII ADM. Caminando desde la idea hacia las alternativas del diseño

Libro De Actas Resúmenes - 2009

ISBN: 978-84-96351-54-7

Grupos de Investigación: CAYPAT, DISCONDU

José Rubén Gómez Cámara

Metaheurística Moamp para un Problema de Recogida de Residuos en Áreas Rurales

COMUNICACIÓN ORAL

XVII Reunión de ASEPUMA - V Encuentro Internacional de Profesores

Universitarios de Matemáticas para la Economía y Empresa

Burgos

17/09/2009 - 18/09/2009

Grupos de Investigación: GRINUBUMET

Francisco Javier García Mateo, Javier María Sánchez Espeso, Fernando Martínez de Azagra Paredes

Pruebas de posicionamiento preciso RTK con redes de referencia GNSS. (Cantabria, Burgos y Soria) RTK precise positioning tests on GNSS reference networks

COMUNICACIÓN ORAL

Congreso Internacional Conjunto XXI INGEGRAF XVII ADM.

Lugo

10/06/2009 - 12/06/2009

Nombre del libro de actas: Libro de actas-resúmenes 2009. Congreso Internacional Conjunto XXI INGEGRAF XVII ADM. Caminando desde la idea hacia las alternativas de diseño. Area 13 Geodesia

ISBN: 978-84-96351-57-8



Actividades Científicas

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

Aplicaciones Multimedia para la Docencia

Esteban García Mate

Cursos de especialización

Escuela Politécnica Superior

Burgos, 01/06/2009 - 10/06/2009

Duración: 20 horas

Grupos de Investigación: CAYPAT, DISCONDU

Diseño Asistido por Ordenador. Autocad V.2008

Carlos Melgosa Pedrosa

Cursos de especialización

Escuela Politécnica Superior

Burgos, 04/05/2009 - 21/05/2009

Grupos de Investigación: CAYPAT

OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Esteban García Mate

Taller sobre el Portafolio Digital

08/05/2009 - 08/05/2009

María Esther Baños García, Basilio Ramos Barbero, Carlos Melgosa Pedrosa,
Esteban García Mate

Taller: Expresión Gráfica XXI dentro de la IX Semana de la Ciencia en la Universidad de Burgos.

12/11/2009 - 19/11/2009

Esteban García Mate

Diseño de Aplicaciones Multimedia para la Docencia

01/06/2009 - 10/06/2009