



DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA

Director: JOSÉ RUBÉN GÓMEZ CÁMARA
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.

Grado en Ingeniería de Tecnologías de Caminos - Escuela Politécnica Superior.

Ingeniería en Informática - Escuela Politécnica Superior.

Grado en Ingeniería en Informática - Escuela Politécnica Superior.

Licenciatura en Comunicación Audiovisual - Facultad de Humanidades.

Grado en Comunicación Audiovisual - Facultad de Humanidades.

Arquitectura Técnica - Escuela Politécnica Superior.

Grado en Ingeniería de la Edificación - Escuela Politécnica Superior.

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

Grado en Ingeniería de Obras Públicas en Construcciones Civiles - Escuela Politécnica Superior.

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

Grado en Ingeniería Técnica de Obras Públicas en Transportes y Servicios Urbanos - Escuela Politécnica Superior.

Ingeniería Técnica Industrial: Mecánica - Escuela Politécnica Superior.

Grado en Ingeniería Mecánica - Escuela Politécnica Superior.

Ingeniería Técnica Industrial: Electrónica Industrial - Escuela Politécnica Superior.

Grado en Ingeniería Electrónica Industrial y Automática - Escuela Politécnica Superior.

Ingeniería Técnica en Informática de Gestión - Escuela Politécnica Superior.

Ingeniería Técnica Agrícola - Escuela Politécnica Superior.

Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural - 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

Titulares de Universidad:

CARLOS MUÑOZ SAN EMETERIO carmusa@ubu.es

Titulares de Escuela Universitaria:

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
JULIO JESÚS SANTILLANA JUEZ	julsanj@ubu.es
FRANCISCO JAVIER BONAL FERNÁNDEZ	jabot@ubu.es
ROBERTO CABEZÓN ELÍAS	rcabazon@ubu.es
JESÚS MARÍA OREJÓN LÁZARO	jmola@ubu.es



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)	jomaruiz@ubu.es
FRANCISCO MARTÍNEZ SÁIZ (6+6)	fjmsaiz@ubu.es
ZACARIAS GONZÁLEZ PÉREZ (6+6)	zgonzalez@ubu.es

OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Amparo Bernal López-Sanvicente

Jornada impartida en el Master Universitario de Investigación en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Valladolid.

30-11-2011

Amparo Bernal López-Sanvicente

Formación del profesorado, en la línea de actuación de apoyo a los profesores que realizan la tesis doctoral.

23-02-2011

Amparo Bernal López-Sanvicente

Defensa de Tesis Doctoral en el Departamento de Urbanismo y Representación de la Arquitectura. Universidad de Valladolid.

18-11-2011



ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Director: FRANCISCO JAVIER GARCÍA MATEO
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Dirección: C/ Villadiego s/n
Teléfono: 947258020
Fax: 947259478
E-mail: jgmateo@ubu.es

Personal Investigador

Catedráticos de Escuela Universitaria:

BASILIO RAMOS BARBERO bramos@ubu.es

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

Colaboradores:

RAÚL ZAMORA SAMPERIO rzamora@ubu.es

Asociados:

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



Actividades Investigadoras

PATENTES

Izquierdo Mediavilla G., Ramos Barbero B.
Safety helmet with double visor.
06-07-2011
Europea
Pat Appl. EP 2 340 732 A1. Int Cl. A42B 3/22.
Link Innova Engineering, SC.

ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

Maria Esther Baños Garcia
School of Social Work and Social Policy, Trinity College Dublin
Dublín
Irlanda
15-08-2011 a 28-09-2011
Duración: 6 semanas
Estancia en el National Institute for Intellectual Disabilities. NIID, School of
Social Work and Social Policy, Trinity College Dublin.
Clave: D
Grupos de Investigación: CAYPAT

MEMORIAS DE LICENCIATURA Y PROYECTOS DE FIN DE CARRERA

Estudio, factibilidad y diseño para el desarrollo de un mecanismo no convencional, para pantallas de cascos de moto.
David Ocejo Alonso.
Escuela Politécnica Superior
06-2011.
Directores: Basilio Ramos Barbero, Gustavo Izquierdo Mediavilla.



Publicaciones

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

Basilio Ramos Barbero, Elena Santos Ureta.

Comparative study of different digitization techniques and their accuracy.

Computer-Aided Design Vol 43, Issue 2, 2011, Pages 188-206.

DOI: 10.1016/j.cad.2010.11.005

ISSN 0010-4485

Basilio Ramos Barbero y Rafael García García.

Strategic learning of simulation and functional analysis in the design and assembly of mechanisms with CAD on a professional Master's degree course.

Computer Applications in Engineering Vol. 19, N°1, pp 146-160, 2011

DOI 10.1002/cae.20300

ISSN 1061-3773

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS INTERNACIONALES

Carlos Melgosa Pedrosa, Basilio Ramos Barbero, María Esther Baños García, Esteban García Mate, Arturo de Román Miguel

Designing an interactive web manager applied to the development of spatial abilities.

Venecia, Italia

15-06-2011 a 17-06-2011

Abstract in page 136 - 2011

ISBN: 978-88-7784-328-9

Grupos de Investigación: CAYPAT



Actividades Científicas

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

Aplicaciones Multimedia para la docencia.

María Esther Baños García, Esteban García Mate, Carlos Melgosa Pedrosa

Cursos de especialización

Escuela Politécnica Superior

20-06-2011 a 24-06-2011

Duración: 20 horas

Grupos de Investigación: CAYPAT

La acotación funcional en el diseño industrial dentro del programa de doctorado de investigación en ingeniería.

Basilio Ramos Barbero

Programa Doctorado

Escuela Politécnica Superior

01-01-2011

OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Carlos Melgosa Pedrosa

Ayudas al Plan de Actuación del Departamento de Expresión Gráfica incluida en la directriz nº 8. Formación del profesorado, en la línea de actuación de apoyo a los profesores que realizan la tesis doctoral.

23-02-2011 a 23-02-2011