



DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA

Directora: AMPARO BERNAL LÓPEZ-SAN VICENTE
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR.
Dirección: C/ Villadiego s/n
Teléfono: 947258936
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: IGNACIO CAMARERO JULIAN
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Dirección: C/ Villadiego s/n
Teléfono: 947259460
Fax: 947259478
E-mail: vabot@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

Eméritos:

MANUEL SIMONNEAU GARCÍA msimo@ubu.es

Titulares de Escuela Universitaria:

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

Actividades Investigadoras

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN COMPETITIVOS

Título: **Fotografía y Arquitectura moderna en España, 1925-1965.**
Entidades Financiadoras: Ministerio de Economía Competitividad
Duración: 13/05/2013 a 31/12/2015
Cuantía de la subvención: 11.057.670 €
Euros
Investigador responsable: IÑAKI BERGERA SERRANO
Otros investigadores participantes: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE



Publicaciones

ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

Autor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE
Título: **Dibujo de imágenes o Arquitectura dibujada.**
Publicación (Revista, volumen, número, año, pág. inicial - pág. final): Disegnarecon,
6, 12, 2013, 1 - 10
ISSN: 1828-5961

ARTÍCULOS EN REVISTAS NACIONALES

Autor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE
Título: **El dibujo de una crítica. La arquitectura de Gio Ponti para el edificio del Colegio de Arquitectos de Barcelona.**
Revista: EGA Expresión Gráfica Arquitectónica
Páginas, inicial-final: 132 - 141
Fecha: 01/11/2013

Autor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE
Título: **En la frontera de la representación: dibujo o fotografía.**
Revista: EGA Expresión Gráfica Arquitectónica
Páginas, inicial-final: 5 - 6
Fecha: 01/06/2013

Autor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE
Título: **Tras las huellas de la descontextualización de la arquitectura y el paisaje urbano.**
Revista: ZARCH Journal of interdisciplinary studies in Architecture and Urbanism
Páginas, inicial-final: 82 - 93
Fecha: 01/12/2013





Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS NACIONALES

Autor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE

Título: **Proyecto FAME: Fotografía y Arquitectura Moderna en España 1925-1965.**

Tipo de participación: Ponencia

Denominación del congreso: VIII Congreso Docomomo Ibérico. La arquitectura del Movimiento Moderno y la educación.

Lugar de celebración: MALAGA

Fecha: 27/11/2013 a 29/11/2013

Nombre del libro de actas/publicación, volumen, año y páginas:

Autor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE

Título: **Formas y símbolos en la arquitectura española para las estaciones de servicio.**

Tipo de participación: Ponencia

Denominación del congreso: VI Congreso Internacional para la Conservación del Patrimonio industrial y de la obra pública en España.

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 12/06/2013 a 15/06/2013

Nombre del libro de actas/publicación, volumen, año y páginas:

Actividades Científicas

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

Título del curso/seminario: **Fotogrametría aplicada al levantamiento arquitectónico.**

Profesor/es: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE

Nombre y tipo de evento: Máster

Centro donde se ha impartido: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Lugar y fecha de presentación: 01/10/2013 a 30/05/2014

Duración: 16 horas

OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Investigadores: MARIA AMPARO BERNAL LOPEZ-SAN VICENTE

Título: **V Jornadas de Género, Urbanismo y participación. Espacios públicos, lugares de encuentro.**

Fecha: 21/05/2013





ÁREA DE EXPRESIÓN GRÁFICA EN LA INGENIERÍA

Director: CARLOS MELGOSA PEDROSA
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Dirección: C/ Villadiego s/n
Teléfono: 947258020
Fax: 947259478
E-mail: cmelgosa@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
VÍCTOR PÉREZ ORTEGA perezvic@ubu.es

Colaboradores:

RAÚL ZAMORA SAMPERIO rzamora@ubu.es

Asociados:

JOSÉ RAMÓN LÓPEZ FERNÁNDEZ jrlopez@ubu.es
DE LAS HERAS (3+3)





Actividades Investigadoras

MEMORIAS DE LICENCIATURA Y PROYECTOS FIN DE CARRERA

Título: **Metodología de Ingeniería Inversa mediante NEXT-ENGINE. Adaptación de la forma de un ratón a la superficie de la mano.**

Facultad/Escuela: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Fecha de lectura: 12/01/2013

Director/es: BASILIO RAMOS BARBERO, CARLOS MELGOSA PEDROSA

Tipo: Proyecto Final de Carrera

Grupos de Investigación: CAYPAT

Ponencias y Comunicaciones a Congresos

CONGRESOS NACIONALES

Autor/es: MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA

Título: **Habitúate, una aplicación multimedia en la red para ayudar a jóvenes y adultos con discapacidad intelectual a vivir independientes con seguridad y orden en el hogar.**

Tipo de participación: Comunicación Oral

Denominación del congreso: I Jornada tecnología y discapacidad intelectual: presente y futuro

Lugar de celebración: MADRID

Fecha: 22/02/2013

Nombre del libro de actas/publicación, volumen, año y páginas:





Actividades Científicas

CURSOS Y SEMINARIOS IMPARTIDOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO O TÉCNICO

Título del curso/seminario: **Diseño de Aplicaciones Multimedia.**
Profesor/es: ESTEBAN GARCIA MATE, MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA, CARLOS MELGOSA PEDROSA
Nombre y tipo de evento: Cursos de especialización
Centro donde se ha impartido: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR
Lugar y fecha de presentación: 17/06/2013 a 25/06/2013
Duración: 17 horas
Grupos de Investigación: CAYPAT

OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Investigadores: MARIA ESTHER BAÑOS GARCIA
Título: **Asistencia a la I Jornada de Tecnología y Discapacidad Intelectual: Presente y futuro.**
Fecha: 22/02/2013

