



## DEPARTAMENTO DE EXPRESIÓN GRÁFICA

**Director:** AMPARO BERNAL LÓPEZ-SAN VICENTE  
Centro: ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR  
Dirección: C/ Villadiego s/n  
Teléfono: 947258925  
Fax: 947259478  
E-mail: [exograf@ubu.es](mailto: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](mailto:vabot@ubu.es)

**Personal Investigador**

---

*Catedráticos de Escuela Universitaria:*

JUAN JOSÉ ESCUDERO ALAMEDA [jujesal@ubu.es](mailto:jujesal@ubu.es)

*Titulares de Universidad:*

CARLOS MUÑOZ SAN EMETERIO [carmusa@ubu.es](mailto:carmusa@ubu.es)

*Titulares de Escuela Universitaria:*

MANUEL SIMONNEAU GARCÍA	<a href="mailto:msimo@ubu.es">msimo@ubu.es</a>
JOSÉ RAMÓN LÓPEZ GARCÍA	<a href="mailto:josera@ubu.es">josera@ubu.es</a>
IGNACIO CAMARERO JULIAN	<a href="mailto:vabot@ubu.es">vabot@ubu.es</a>
AMPARO BERNAL LÓPEZ-SAN VICENTE	<a href="mailto:amberlop@ubu.es">amberlop@ubu.es</a>
JULIAN AGUSTÍN HERRERO CANAL	<a href="mailto:canal@ubu.es">canal@ubu.es</a>
MARÍA DEL MAR DIEZ BRAÑA	<a href="mailto:bradimar@ubu.es">bradimar@ubu.es</a>
JULIO JESÚS SANTILLANA JUEZ	<a href="mailto:julsanj@ubu.es">julsanj@ubu.es</a>
FRANCISCO JAVIER BONAL FERNÁNDEZ	<a href="mailto:jabot@ubu.es">jabot@ubu.es</a>
ROBERTO CABEZÓN ELÍAS	<a href="mailto:rcabazon@ubu.es">rcabazon@ubu.es</a>
JESÚS MARÍA OREJÓN LÁZARO	<a href="mailto:jmola@ubu.es">jmola@ubu.es</a>



*Asociados:*

JOSÉ MARÍA PEÑA CEBRECOS      [jmpena@ubu.es](mailto:jmpena@ubu.es)  
(Tipo 1, TC)  
JOSÉ ANTONIO BERGANZA      [joanber@ubu.es](mailto:joanber@ubu.es)  
DIEGO (6+6)  
JOSÉ MARIANO RUIZ IZQUIERDO      [jomarui@ubu.es](mailto:jomarui@ubu.es)  
(6+6)

## Publicaciones

---

### ARTÍCULOS EN REVISTAS INTERNACIONALES

---

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Paco Gómez: fotógrafo de la revista Arquitectura.**  
R A. Revista de Arquitectura  
Volumen: I  
Páginas: 81 - 88  
01-06-2012

### COLABORACION EN OBRAS COLECTIVAS

---

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Cuatro rascacielos españoles para el concurso del edificio Peugeot en Buenos Aires, 1962.**  
**Concursos de Arquitectura.**  
Editores: Grijalba Bengoetxea Alberto, Ubeda Blanco Marta  
ISBN: 978-84-8448-708-1  
2012, 7

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Antonio Fernández Alba en los concursos de los años sesenta.**  
**Concursos de Arquitectura.**  
2012



María Amparo Bernal López-San Vicente  
**En la frontera de la representación: dibujo o Arquitectura.  
Elogio della teoría. Identità delle discipline del disegno e del rilievo.**  
2012

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**La intuición del módulo: una herramienta de Aprendizaje.  
Investigación gráfica. Expresión arquitectónica.**  
2012

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Arquitectura y Cuadernos de Arquitectura de 1960 a 1970: el  
carácter de las revistas a partir del análisis bibliométrico.  
Las revistas de arquitectura, 1900-1975: crónicas, manifiestos,  
propaganda.**  
2012

---

## Ponencias y Comunicaciones a Congresos

---

### CONGRESOS INTERNACIONALES

---

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Cuatro rascacielos españoles para el concurso del edificio Peugeot  
en Buenos Aires, 1962.**  
COMUNICACIÓN ORAL  
14 Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica  
Oporto, Portugal  
31-05-2012 a 02-06-2012  
Concursos de arquitectura. Actas del 14 Congreso Internacional de  
Expresión Gráfica Arquitectónica, 2012  
ISBN: 978-84-8448-708-1: Universidad de Valladolid., Secretariado de  
Publicaciones e Intercambio Editorial, 2012



María Amparo Bernal López-San Vicente, Mingo Macías Luis Alberto  
**Antonio Fernández Alba en los concursos de los años sesenta.**

COMUNICACIÓN ORAL

14 Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica

Oporto, Portugal

31-05-2012 a 02-06-2012

Concursos de Arquitectura. Actas del 14 Congreso de Expresión Gráfica Arquitectónica, 2012

ISBN: 978-84-8448-708-1: Universidad de Valladolid., Secretariado de Publicaciones e Intercambio Editorial, 2012

María Amparo Bernal López-San Vicente

**En la frontera de la representación: dibujo o fotografía.**

CONFERENCIA INVITADA

XXXIV Convegno dei Docenti Della Rappresentazione. Roma, Facoltà di Architettura

Roma, Italia

13-12-2012 a 15-12-2012

Elogio della teoría. Identità delle discipline del disegno e del rilievo, Roma 2012

ISBN: 978-88-492-2519-8: Gangemi Editore

María Amparo Bernal López-San Vicente

**Arquitectura y Cuadernos de Arquitectura. 1960-1970: carácter de las revistas a partir del análisis bibliométrico.**

COMUNICACIÓN ORAL

VIII Congreso Internacional Historia de la Arquitectura Moderna Española. Pamplona, España

02-05-2012 a 04-05-2012

Las revistas de arquitectura. 1900-1975: crónicas, manifiestos, propaganda, 2012

ISBN: 978-84-92409-39-6: T6 Ediciones

María Amparo Bernal López-San Vicente

**La intuición del módulo: una herramienta de aprendizaje.**

CONFERENCIA INVITADA

XI Congreso Internacional de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación Valencia, España

29-11-2012 a 01-12-2012

Investigación Gráfica, Expresión Arquitectónica. Graphic Research, Architectural Expression, 2012

ISBN: 978-84-8363-964-1: Editorial Universitat Politècnica de València



## OTROS MÉRITOS DE CARÁCTER CIENTÍFICO

---

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Miembro del Consejo de Redacción de la revista de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. EGE.**  
2012

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Miembro del Consejo de Redacción de la revista de Expresión Gráfica Arquitectónica. EGA.**  
2012

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Miembro de la Asociación de Profesores de Expresión Gráfica Aplicada a la Edificación. APEGA.**  
2012

María Amparo Bernal López-San Vicente  
**Convenio de colaboración con la Fundación Foto Colectania.**  
2012



## 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](mailto:cmelgosa@ubu.es)

### Personal Investigador

---

#### *Catedráticos de Escuela Universitaria:*

BASILIO RAMOS BARBERO                      [bramos@ubu.es](mailto:bramos@ubu.es)

#### *Titulares de Escuela Universitaria:*

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

#### *Colaboradores:*

RAÚL ZAMORA SAMPERIO                              [rzamora@ubu.es](mailto:rzamora@ubu.es)

#### *Asociados:*

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



## Actividades Investigadoras

---

### ESTANCIAS EN OTROS CENTROS DE INVESTIGACIÓN

---

María Esther Baños García  
School of Social Work and Policy, Trinity College Dublin  
Dublín  
Irlanda  
09-04-2012 a 30-05-2012  
7 semanas  
National Institute for Intellectual Disabilities. NIID  
Clave: D  
Grupos de Investigación: CAYPAT

## Ponencias y Comunicaciones a Congresos

---

### CONGRESOS NACIONALES

---

María Esther Baños García, Carlos Melgosa Pedrosa, Basilio Ramos Barbero, Esteban García Mate, Arturo de Román Miguel  
**Experimentación de un gestor Web interactivo de aprendizaje en ingeniería gráfica para el desarrollo de la visualización espacial.**  
COMUNICACIÓN ORAL  
VI Jornadas de Innovación Docente de la Universidad de Burgos  
Burgos, España  
23-02-2012 a 24-02-2012  
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

02-07-2012 a 06-07-2012

20 horas

Grupos de Investigación: CAYPAT