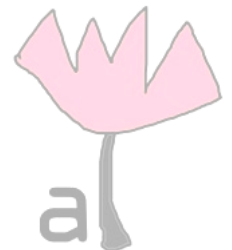


# *Pensar Arquitectura con Modelos Paramétricos: Transversalidad en el Nuevo Espacio Europeo*

**Coordinador**

Juan Francisco Padial Molina

<http://arquitecturaparametrica.dpa-etsam.com/20102011/>



# Portal de Innovación Educativa

Universidad Politécnica de Madrid

Inicio

Grupos

Proyectos

Formación

Calendario

Personal

Premios



## ¿Qué son?

Entre aquí para saber más sobre los Proyectos de Innovación Educativa



## Líneas Prioritarias

Descripción de las líneas prioritarias de trabajo de los PIE



## Consultar PIEs

Acceso a las convocatorias: 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012



## Preguntas Frecuentes

Acceda aquí si tiene dudas sobre la creación o la gestión de un PIE



## Trámites

Acceda por aquí a la gestión de sus Proyectos de Innovación educativa

## Información Proyectos I.E.

### Pensar Arquitectura con Modelos Paramétricos: Transversalidad en el Nuevo Espacio Europeo

**Coordinador(a):** Juan Francisco Padial Molina

**Nivel:** Proyectos transferidos al Centro

**Centro:** ETS ARQUITECTURA

**Ayuda Concedida:** 400 €

#### Miembros de la comunidad UPM que lo componen

Nombre y apellidos	Centro	Plaza	Email
Juan Francisco Padial Molina	ETS ARQUITECTURA	TITULAR UNIVERSIDAD	<a href="mailto:jf.padial@upm.es">jf.padial@upm.es</a>
Alfonso Carlos Casal Piga	ETS ARQUITECTURA	CATEDRATICO UNIVERSIDAD	<a href="mailto:alfonso.casal@upm.es">alfonso.casal@upm.es</a>
Antonio Casas Pérez	ETS ARQUITECTURA	TITULAR UNIVERSIDAD	<a href="mailto:antonio.casas@upm.es">antonio.casas@upm.es</a>
José Ballesteros Raga	ETS ARQUITECTURA	PROFESOR ASOCIADO	<a href="mailto:joseballesteros@dam1.e.telefonica.net">joseballesteros@dam1.e.telefonica.net</a>
Consolación Ana Acha Román	ETS ARQUITECTURA	TITULAR UNIVERS. INTERINO	<a href="mailto:consolacionana.acha@upm.es">consolacionana.acha@upm.es</a>
Cesar Díaz Sanchidrián	ETS ARQUITECTURA	TITULAR UNIVERSIDAD	<a href="mailto:cesar.diaz.sanchidrian@upm.es">cesar.diaz.sanchidrian@upm.es</a>



# Objetivos iniciales del proyecto:

- Transversalidad (áreas de conocimiento implicadas).
- Asignaturas de tipo taller.
  - Inicialmente en el *Plan de Estudios 96*.
  - *Plan de Estudios 2010*, curso 2013-2014.
    - *Elementos de Arquitectura Paramétrica*.  
Matiz más formativo e informativo, dónde abundan los ejemplos concretos y el alumno se inicia en esta técnica.
    - *Proyectos Paramétricos*.  
Definir paramétricamente el proyecto. El alumno diseña y da soluciones posibles y su análisis.
    - *Arquitectura Paramétrica, Sostenibilidad*.  
Asignatura proyectual de nivel superior (master).



## Actuaciones realizadas en el marco del proyecto:

- Propuesta de asignatura de libre elección Plan 96.
- Asignatura Master del Departamento de Proyectos.
- Documentación.
- Ponencias.



## Resultados obtenidos:

- Buena acogida por parte de los alumnos.
- Nuevas vías de trabajo:  
*Iteracción Grado-Master.*

## Dificultades encontradas en el desarrollo del proyecto:

- *“Los tiempos”*. (En varios aspectos)
- *Colaboraciones.*



# Descripción de los gastos realizados para su desarrollo:

- De *funcionamiento*.
- Inscripción a Congresos.

➤ [I Congreso Internacional sobre Aprendizaje, Innovación y Competitividad](#), E.T.S.I. Minas, 26, 27 y 28 de septiembre de 2011,

José Ballesteros. **Asignaturas vinculadas.**



# Gracias

