



Secretaría General

## Primera edición del curso “Investigación sobre técnicas de diseño paramétrico, TDP 1”

20/02/2012

\* **Organizado por los departamentos de Análisis Matemático, Física Aplicada y Expresión Gráfica de la UGR, en colaboración con ‘Ooopart’, colectivo de alumnos y ex-alumnos de la Escuela de Arquitectura de Granada**

- **El curso se desarrollará con conferencias, ponencias teóricas, clases prácticas y talleres a lo largo de todo el mes de marzo**

La **Universidad de Granada**, a través de la Escuela de Posgrado, ha organizado la primera edición del curso “Investigación sobre técnicas de diseño paramétrico, TDP 1”, propuesto por los departamentos de Análisis Matemático, Física Aplicada y Expresión Gráfica de la **Universidad de Granada**, en colaboración con ‘Ooopart’: un colectivo de alumnos y ex-alumnos de la Escuela de Arquitectura de Granada.

Esta primera edición del Curso de investigación sobre técnicas de diseño paramétrico presenta como objetivo la utilización de Técnicas de Parametrización como método de investigación en la generación de objetos y espacios optimizados según criterios energéticos. Según explican los organizadores, “Queremos involucrar a profesionales y estudiantes de ámbitos de Física, Matemáticas, Ciencias Ambientales, Arquitectura, Ingeniería y Diseño... ya que creemos que la única forma de trabajar en estos ámbitos es unir a todas las disciplinas que tienen algo que aportar”.

El curso se desarrollará en torno a una serie de conferencias, ponencias teóricas, clases prácticas y talleres a lo largo de todo el mes de marzo.

En la serie de conferencias, profesionales y grupos de investigación acudirán a Granada a contar sus trabajos e investigaciones recientes. Se celebrarán los jueves



por la tarde, concretamente una doble conferencia inicial el jueves 1 de marzo en el Salón de Grados del Colegio de Arquitectos de Granada y una conferencia final el jueves 29 marzo en el Salón de Grados de la Facultad de Ciencias.

Las clases teóricas serán impartidas los jueves por la tarde por profesores de distintos departamentos y disciplinas de la **Universidad de Granada**. A lo largo de los tres módulos (matemáticas, geometría y física), se ofrecerán los conceptos teóricos fundamentales en torno a la forma (entendida ésta en el amplio sentido de la palabra: de lo objetual a lo espacial o incluso urbano), de cara a sacar todo el partido a las herramientas digitales.

Las clases prácticas que se impartirán cada viernes por la tarde durante todo el mes de marzo, donde se aprenderá a utilizar las herramientas digitales de Rhinoceros (modelado 3D), Grasshopper (parametrización) y GEco-Ecotect (análisis energético). Paralelamente se planteará un taller en el que los estudiantes desarrollarán proyectos con el apoyo de los profesores y otros invitados especializados en estos temas.

El curso se celebrará del 1 al 30 de marzo 2012. Los jueves y viernes en horario de tarde, en la Facultad de Ciencias. La inscripción está abierta hasta el día 22 de febrero de 2012.



- **Contacto:** [tdparametrico@ugr.es](mailto:tdparametrico@ugr.es)
- **Para más información:** LINK: <http://wdb.ugr.es/local/tdparametrico/> -> <http://wdb.ugr.es/local/tdparametrico/>
- **Información e inscripción:** Escuela de Posgrado. Avda. Constitución 18. Edificio Elvira. 18071- Granada. Tlf: 958 244 320 -- 958 248 900. - <http://escuelaposgrado.ugr.es>

#### **Gabinete de Comunicación - Secretaría General**

**UNIVERSIDAD DE GRANADA**

Acera de San Ildefonso, s/n. 18071. Granada (España)

<http://secretariageneral.ugr.es/>

Tel. 958 243063 - 958244278

Correo e. LINK: --LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr[dot]es -> --

LOGIN--4cd496e2ef4331d9b112f68e1169b628ugr%5Bdot%5Des

Web: <http://canal.ugr.es>

- LINK: PROPUESTA DE ACTIVIDADES CANAL UGR -> <http://canal.ugr.es/prensa-y-comunicacion/item/54050>
- **CANALUGR: RECURSOS DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN**
- **VER MÁS NOTICIAS DE LA UGR**
- **BUSCAR OTRAS NOTICIAS E INFORMACIONES DE LA UGR PUBLICADAS Y/O RECOGIDAS POR EL GABINETE DE COMUNICACIÓN**
- **RESUMEN DE MEDIOS IMPRESOS DE LA UGR**
- **RESUMEN DE MEDIOS DIGITALES DE LA UGR**
- **Perfiles oficiales institucionales de la UGR en las redes sociales virtuales Tuenti, Facebook, Twitter y YouTube**