

Práctica de la Primera Parte: Modelado de un Objeto Complejo

Francisco Velasco

Dpto. Lenguajes y Sistemas Informáticos (LSI)



Curso 2012 / 2013



Contenidos del tema

- 1 **Características del Aula**
- 2 **<https://swad.ugr.es>**
- 3 **Práctica de la Primera Parte**
 - Modelado de un Objeto

Modos de arranque

Conserva instalaciones anteriores

Usuario: aulas

Contraseña: aulas

Código: local

Lo usaremos siempre que sea posible

Elimina instalaciones anteriores

Usuario: aulas

Contraseña: aulas

Código: centro

Lo usaremos sólo cuando sea necesario

Windows XP de la ETSAG

- Unidad C:
 - Se puede **borrar** su contenido durante el proceso de arranque (según el código usado al arrancar)
 - **No dejar ningún archivo importante**
- Se recomienda el uso de:
 - Memorias USB (discos duros portátiles o *pendrives*)
No os los dejéis olvidados en en aula
 - La plataforma de apoyo a la docencia **Swad**
(<http://swad.ugr.es>)

Portal alojado en la Universidad de Granada. Permite:

- Acceder a información y documentos de la asignatura
- Disponer de un espacio privado para cada alumno
- Entregar las prácticas
- Envío de mensajes (consultas y tutorías)

Veamos el uso de los principales aspectos.

Podéis consultar todos los detalles en <http://swad.ugr.es/wiki>

Modelado de un Objeto

- **Objetivo**

- Aprender modelado tridimensional mediante el caso concreto de un objeto real.

- **¿Qué objeto?**

- Algún objeto sencillo.
- **Ejemplo:** Mobiliario urbano, fuentes, columnas, etc.
- **Objetos no permitidos:** Móviles, cámaras fotográficas, mp3.

Modelado de un Objeto

Proceso a seguir

- 1 Informar al profesor del objeto elegido
Debe ser aceptado por el profesor
- 2 Análisis del Objeto
 - Se realizará un croquis del objeto
 - Se analizará el objeto planificando:
 - Las capas que se van a usar
 - Los componentes simples que conforman el objeto complejo
 - El proceso constructivo de cada componente y del total
 - **Se entregará: 9 de Noviembre de 2012 (viernes)**
 - Una memoria sobre el análisis realizado que incluya: Fotos del objeto, croquis, y una descripción del proceso constructivo a seguir.
 - Un único documento en formato PDF cuyo nombre siga el siguiente formato **apellido1_apellido2_nombre.pdf** (todo junto SIN espacios)
 - En SWAD (pestaña *Evaluación*, enlace *Mis trabajos*)

Modelado de un Objeto

Proceso a seguir

- 1 Informar al profesor del objeto elegido
- 2 Análisis del Objeto
- 3 **Modelado del Objeto**
 - Se realizara en AutoCAD siguiendo el proceso constructivo que se ha planificado
 - **Se entregará: 11 de Enero de 2013 (viernes)**
 - Un archivo `dwg` de AutoCAD'2007 cuyo nombre siga el siguiente formato **apellido1_apellido2_nombre.dwg** (todo junto SIN espacios)
 - Cuatro archivos `jpg` generados en modo *Alto* o *Presentación* a 1024x768 píxeles y almacenados en calidad *Optima*, cuyos nombres sigan el siguiente formato **apellido_apellido_nombre_1.jpg** (cambiando el 1 por 2, 3 ó 4 según corresponda, todo junto SIN espacios)
 - En SWAD (pestaña *Evaluación*, enlace *Mis trabajos*)

Modelado de un Objeto

Evaluación

- No se aceptará ningún trabajo entregado fuera de plazo
 - Entregar algo inacabado pero en plazo obtendrá puntos
 - Entregarlo fuera de plazo obtendrá 0 puntos
- Se exige un mínimo de 6 asistencias a prácticas
 - Por cada asistencia que falte hasta cumplir ese mínimo se quitará 1 punto
- Primera entrega: **Memoria del proceso constructivo**
 - 9 de Noviembre de 2012 (viernes)
 - Puntúa hasta 2 puntos
- Segunda entrega: **Archivo de AutoCAD e imágenes**
 - 11 de Enero de 2013 (viernes)
 - Puntúa hasta 3 puntos