

## Diseño y realismo con 3D Studio Max



Modalitat  
Semi-presencial



Del 03/02/2014  
al 12/02/2014



25 hores



PDF  
Curs



Informació de  
Matrícula



200€



Disculpeu, aquest contingut està disponible només en castellà. Pendent traducció al valencià



### PRESENTACIÓN

La presentación mediante el ordenador de objetos tridimensionales es cada día más necesaria. Este medio permite que el diseñador muestre con todo detalla el objeto diseñado o que el programador de videojuegos diseñe los objetos que va a incluir en su juego por ordenador. Una vez realizado el modelado del objeto, el siguiente paso es conseguir un gran realismo, tanto en la iluminación de la escena creada como en los materiales empleados en los objetos creados.

Toda esta escena sintética permite finalmente mostrar el diseño al usuario mediante imágenes o animaciones.

### DESTINATARIOS

Profesionales y estudiantes de las titulaciones de informática, diseño industrial, publicidad, arquitectura técnica, diseño y desarrollo

de videojuegos, etc.

#### Fechas:

3 FEBRERO TD0107AI 15:00 - 19:30  
5 FEBRERO TD0203AI 15:00 - 19:30  
6 FEBRERO TD0206AI 15:00 - 19:00  
7 FEBRERO TD0208AI 15:00 - 19:00  
12 FEBRERO TD0203AI 15:00 - 19:00  
14 FEBRERO TD0208AI 15:00 - 19:00

Del 3 al 14 de febrero 2014-

Horario: de 15:00 a 19:00h o 19.30 horas

Duración: 25 horas

Lugar: **Aula** Escuela superior de tecnología y ciencias experimentales

**NOTA:** Es convalidable por 1 crédito de libre configuración para todas las titulaciones de la UJI de Grado, Primer y Segundo Ciclo

#### OBJETIVOS

Introducir a los alumnos en el modelado y presentación de objetos por ordenador. El curso empezará por el modelado del objeto, siguiendo con la inclusión de una iluminación realista de escena y acabando en la creación de animaciones que ayuden a mostrar todo el detalle del objeto modelado.

#### METODOLOGÍA

Las clases serán eminentemente prácticas (25% teoría y 75% prácticas). Cada tema se iniciará con la exposición de los contenidos teóricos y después se propondrán una serie de ejercicios prácticos para resolver. La evaluación partirá del registro de la asistencia (siendo obligatoria al 80%) y la evaluación continua del trabajo práctico realizado.

#### PROGRAMA

1. Modelado 3D (12 horas)
2. Materiales y texturación (4 horas)
3. Iluminación (2 horas)
4. Renders y Visualización (3 horas)
5. Animación (2 horas)
6. Animación de personajes (2 horas)

#### DIRECCIÓN

Inmaculada Remolar Quintana. Profesora del Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UJI

#### PROFESORES

Miguel Chover Sellés. Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

Inmaculada Remolar Quintana. Profesora del Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, UJI

**IMPORTE:** 200€ (Estudiantes UJI y Miembros de SAUJI: 150€)

**NOTA:** Es convalidable por 1 crédito de libre configuración para todas las titulaciones de la UJI de Grado, Primer y Segundo Ciclo

#### REQUISITOS

Titulado Universitario (diplomado, licenciado, ingeniero técnico o superior)

Profesionales.

Estudiante universitario

#### DOCUMENTACIÓN QUE HAY QUE APORTAR:

2 fotocopias del DNI (alumnos extranjeros, NIE o pasaporte).

Estudiantes UJI: copia de la matricula del curso académico 2012/2013

Socios SAUJI\*: documento acreditativo

Justificante del ingreso de las tasas del curso, en la cuenta que se indica a continuación.

Nº de cuenta: 2100-4236-14-2200003795 (Entidad: La Caixa)

\*¿Cómo ser socio SAUJI? Pincha el siguiente enlace:

<http://www.uji.es/ES/serveis/sauji/info/ins.html?url=/CA/serveis/sauji/info/ins.html>

Desde la FUE-UJI actuamos como Entidad Organizadora, esto es, les gestionamos de forma gratuita toda la documentación ante la Fundación Tripartita para la Formación en el Empleo (FTFE) para que puedan bonificarse de los cursos de formación que se realiza en nuestro centro.

Para poder acceder a las ayudas para formación se deben cumplir esencialmente los siguientes requisitos:

- 1.- El participante debe ser trabajador por cuenta ajena, (no autónomos ni administraciones públicas)
- 2.- La formación debe ser pagada por la empresa
- 3.- La empresa debe tener ubicación en el territorio español

Toda empresa dispone cada año de un crédito para gastar en formación. Para calcular dicho crédito hay que considerar dos factores:

- 1.- Plantilla media del año anterior
- 2.- Importe (total) de las bases de cotización por contingencias profesionales pagadas por la empresa en el año anterior.

A partir de ahí y en función del número de trabajadores en plantilla se aplicará un porcentaje de bonificación.

El coste máximo bonificable de cada curso dependerá del número de participantes, la modalidad y duración del curso.

Si tienen pensado realizar algún curso de los que ofrecemos en el catálogo de la FUE-UJI y quieren bonificarse, es necesario que cumplimenten toda la documentación adjunta y nos la hagan llegar 10 días antes del inicio del curso, ya que, una vez iniciado no será posible aplicar la bonificación.

#### NOTA:

Es importante leer toda la documentación.

Es imprescindible cumplimentar y firmar debidamente toda la documentación.

Finalizado el curso y tramitado su expediente ante el aplicativo de la Fundación Tripartita, deberá esperar a que se les comunique el importe a bonificar y en el TC de qué mes.

Documentación para descargar necesaria:

1. [\[Procedimiento para la bonificación\]](#)
2. [\[Anexo de Adhesión al Convenio\]](#)
3. [\[Comunicación a la RLT\]](#)
4. [\[Ficha empresa\]](#)
5. [\[Ficha participante\]](#)

## Patrons FUE-UJI

empreses i entitats





## Posa't en contacte amb nosaltres

t'ajudem a trobar allò que necessites



**Silvia Membrilla**

Telèfon: 964 38 72 09  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Andrea Navarro**

Telèfon: 964 38 72 12  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



**Reyes Riera**

Telèfon: 964 38 72 10  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)



+34 964 38 72 22



Fundación Universitat Jaume I - Empresa, Campus Riu  
 Sec.

Edif. Escola de Doctorat i Consell Social, s/n  
 12071 Castelló de la Plana, España



### Accessos

[Home](#)  
[Informació institucional](#)  
[R & D & I](#)  
[Formació](#)  
[Jornades](#)  
[Pràctiques](#)  
[Beques per a titulats](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

### Més visitats

[Cursos FUE-UJI](#)  
[Ofertes de Pràctiques](#)  
[Ofertes de Beques per a](#)  
[Titulats](#)  
[Projectes EuroFUE-UJI](#)  
[Pròxims Congressos i](#)  
[Jornades](#)

### Altres webs de la FUE-UJI

[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)

### Avís Legal

[Portal de transparència](#)