

# Curso de Diseño y Efectos Foto-realistas con 3D Studio Max (On-line) - 2ª edición

Formación continua



Modalidad  
Semi-presencial



Del 02/05/2011  
al 30/06/2011



40 horas



PDF  
Curso



Información  
de Matrícula



300€

El curso pretende introducir a los alumnos en la síntesis de imágenes realistas, estudiando métodos existentes para generar una iluminación adecuada a la escena

#### DIRECCIÓN

Inmaculada Remolar Quintana. Profesora del Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I

#### DESTINATARIOS

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

#### FECHAS

**Matrícula cerrada.** Si desea realizar la preinscripción para la próxima edición puede escribir a [smembri@fue.uji.es](mailto:smembri@fue.uji.es).

**DURACIÓN:** 40 horas (4 créditos ECTS)

**NOTA:** Es convalidable por 2 créditos de libre configuración para todas las titulaciones de la UJI.

**Aviso: la documentación de este curso es en inglés, se recomienta tener conocimientos medios del idioma.**

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.

#### OBJETIVOS

Introducir a los alumnos en la síntesis de imágenes realistas, estudiando métodos existentes para generar una iluminación adecuada a la escena. También se realizará un estudio de la generación de materiales avanzados para así aumentar el realismo de la escena

virtual. Finalmente, se analizará el uso del Reactor y los efectos avanzados de consiguiente.

#### METODOLOGÍA

El Curso se realizará a través del Aula Virtual. Los materiales y las prácticas serán eminentemente prácticas. Cada tema se iniciará con la exposición de los contenidos teóricos y después se propondrán una serie de ejercicios prácticos para resolver.

**Aviso: la documentación de este curso es en inglés, se recomientas tener conocimientos medios del idioma.**

1. Modelado 3D (10 horas)

2. Iluminacion (2,5 horas)

3. Materiales y texturas (2,5 horas)

4. Animación (5 horas)

5. Iluminación realista (10 horas)

- Iluminación global con Mental Ray
- Iluminación global con Vray

6. Materiales avanzados (5 horas)

- Materiales avanzados con Mental Ray
- Materiales con Vray

7. Uso del Reactor (5 horas)

**Aviso: la documentación de este curso es en inglés, se recomientas tener conocimientos medios del idioma.**

#### DIRECCIÓN

Inmaculada Remolar Quintana. Profesora del Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos, Universitat Jaume I

#### PROFESOR

Miguel Chover Sellés. Dpto. de Lenguajes y Sistemas Informáticos

**Aviso: la documentación de este curso es en inglés, se recomientas tener conocimientos medios del idioma.**

#### REQUISITOS

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

Profesionales con experiencia.

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 2010/2011

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.htm>

**IMPORTE: 300 €** (Estudiantes UJI y Miembros de SAUJI: 180€)

**Aviso: la documentación de este curso es en inglés, se recomientas tener conocimientos medios del idioma.**

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](#)]

## Patronos

empresas y entidades



## Contacta con nosotros

te ayudamos a encontrar lo que necesitas



**Silvia Membrilla**

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



**Andrea Navarro**

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



**Reyes Riera**

Teléfono: 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. Escuela de Doctorado y Consejo Social, s/n  
12071 Castellón de la Plana, España



#### Accesos

[Inicio](#)  
[La Fundación](#)  
[I + D + I](#)  
[Formación](#)  
[Jornadas](#)  
[Prácticas](#)  
[Becas para titulados](#)  
[EuroFUE-UJI](#)

#### Más visitadas

[Cursos FUE-UJI](#)  
[Oferta de prácticas  
extracurriculares](#)  
[Oferta de becas para  
titulados](#)  
[Proyectos Europeos e  
Internacionales EuroFUE-UJI](#)  
[Próximas Jornadas,  
Seminarios y Congresos](#)

#### Otras webs de la Fundación

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

#### [Aviso legal](#)

[Portal de Transparencia](#)

Fundación Universitat Jaume I - Empresa de la Comunitat Valenciana M.P. CIF: G-12366993