

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

Continuing training



Mixed Classroom  
Based



From 02/05/2011  
to 30/06/2011



40 hours



PDF  
Course



Registration  
information



300€



Sorry this content is only available in Spanish. Translation coming soon

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](#)].

## FUE-UJI Trustees

companies and entities



Contact with us  
we help you find what you need



**Silvia Membrilla**Phone: 964 38 72 09  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)**Andrea Navarro**Phone: 964 38 72 12  
[formacion@fue.uji.es](mailto:formacion@fue.uji.es)**Reyes Riera**Phone: 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**Access**[Home](#)  
[La Fundación](#)  
[R & D & I](#)  
[Training](#)  
[Conferences](#)  
[Work Placements](#)  
[Graduate Scholarships](#)  
[EuroFUE-UJI](#)**Most visited**[FUE-UJI Courses](#)  
[Extracurricular internship](#)  
[vacancies](#)  
[Scholarships for graduates](#)  
[vacancies](#)  
[European and International](#)  
[Projects EuroFUE-UJI](#)  
[Upcoming Conferences,](#)  
[Seminars and Congresses](#)**Other foundation Websites**[elfue.com](#)  
[EuroFUE-UJI](#)  
[InnovaUJI](#)**Legal Notice**[Transparency Portal](#)

Universitat Jaume I–Business Foundation (FUE-UJI) CIF: G-12366993