

## Curso de Diseño Avanzado y Representación Realista con 3D Studio Max (20 edición)



Modalidad  
Semi-presencial



Del 16/07/2012  
al 20/07/2012



20 horas



PDF  
Curso



Información  
de Matrícula



180€

**FECHAS:** del 16 al 20 de julio de 2012

**HORARIO:** de 15 a 19 horas

**DURACIÓN:** 20 horas (2 créditos ECTS)

**LUGAR DE REALIZACIÓN:** Aula TD0105AI de la Escuela Superior de Tecnología y Ciencias Experimentales (ESTCE). Universitat Jaume I (Castellón).

**NOTA:** CONVALIDABLE POR 1 crédito de libre configuración para todas las titulaciones de la UJI.-

### DESTINATARIOS

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

### METODOLOGÍA

La presentación mediante el ordenador de objetos tridimensionales es cada día más necesaria. Una vez realizado el modelado del objeto, es muy importante el conseguir un gran realismo, tanto en la iluminación de la escena modelada como en los materiales empleados en los objetos creados.

### OBJETIVOS

Introducir a los alumnos en las técnicas avanzadas del 3D Studio de modelado. También se realizará un estudio de la generación de materiales avanzados para así aumentar el realismo de la escena virtual. Posteriormente se estudiarán los métodos de iluminación disponibles en las nuevas versiones de este software para conseguir una síntesis de imágenes realista. Finalmente, se analizará el uso del Mental Ray y los efectos realistas que consigue

**METODOLOGÍA**

El Curso se realizará a través de 5 sesiones teórico-prácticas de 4 horas de duración cada una de ellas. El curso se divide en 25% de teoría y 75% de prácticas.

**PROGRAMA**

1. Modelado Avanzado (5h)
2. Materiales avanzados (5h)
3. Iluminación avanzada (5h)
4. Renders con Mental Ray (2,5h)
5. Proyecto (2,5h)

**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

**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 2011/2012

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>

**IMPORTE:** 180 € (Estudiantes UJI y Miembros de SAUJI: 90€)

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](#)

### Más visitadas

[Cursos FUE-UJI](#)  
[Oferta de prácticas extracurriculares](#)  
[Oferta de becas para titulados](#)

### Otras webs de la Fundación

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

### Aviso legal

[Portal de Transparencia](#)

[Jornadas](#)

[Prácticas](#)

[Becas para titulados](#)

[EuroFUE-UJI](#)

[titulados](#)

[Proyectos Europeos e](#)

[Internacionales EuroFUE-UJI](#)

[Próxim](#) [Jornadas,](#)

[Seminarios y Congresos](#)

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