

## Del modelado preciso a la impresión en 3d.

Curso

Dibujo asistido



<b>COLEGIADOS</b> <small>(COLEGIOS MIEMBROS ACTIVATIE)</small>	<b>73€</b>
<b>OTROS TÉCNICOS</b>	<b>95€</b>

Modalidad

Online

Diferido

Duración

8h

Inicio

10 nov. 2021

Fin de inscripción

9 nov. 2021

Compartir por



### + PRESENTACIÓN

Aprende a mejorar y perfeccionar las herramientas y procesos de 3DSMAX orientado al modelado e impresión 3d.

#### OBJETIVOS DEL APRENDIZAJE:

Estas "charlas" pretenden mostrar al usuario, con conocimientos mínimos del programa. No se trabajará con impresoras 3d, pero sí que se darán apuntes para aprender a convertir los archivos y recogerlos en impresoras 3d.

#### MODELADO 3D

1. Modelado básico de objetos.
2. Modelado avanzado con mallas editables
3. Importación de Autocad

#### 4. Modelado arquitectónico

### + PROGRAMA

#### JORNADA 1: PREPARACIÓN

Objetivos: Toma de contacto con el programa y conocimiento de herramientas imprescindibles.

- (1) Interfaz de trabajo.
- (2) Parámetros para modelar
- (3) Modelar con precisión
- (4) Vectorizar sobre imágenes

#### JORNADA 2: MODELADO

Objetivos: Aprender las herramientas básicas para cualquier modelado de objetos para conformar la escena.

- (1) Modelar con Shapes (objetos 2d)
- (2) Aplicar Modificadores
- (3) Modelado avanzado con Mallas
- (4) Modificadores de suavizado.

#### JORNADA 3: MODELADO COMPUESTO

Objetivos: Herramientas de composición de objetos que complementan el modelado.

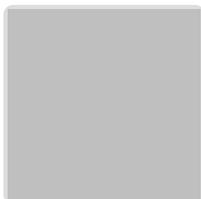
- (1) Conectar objetos
- (2) Unión, diferencia e intersección de objetos.
- (3) Crear mallas complejas desde objetos 2d

#### JORNADA 4: IMPORTACIÓN / EXPORTACIÓN

Objetivos: Componer escenas con bibliotecas arquitectónicas e importación de dibujos de Autocad.

- (1) Incorporar muros, puertas, ventanas, escaleras y follaje paramétricos
- (2) Importar de Autocad en 2d y 3d.
- (3) Guardar los archivos para recogerlos en impresoras 3d.

### + PONENTES



**José Fontelles Herranz**

**BREVE CURRÍCULUM** ▾

### + FECHAS Y HORARIOS

- Miércoles 10 noviembre 2021 de 09:00 a 11:00
- Miércoles 17 noviembre 2021 de 09:00 a 11:00
- Miércoles 24 noviembre 2021 de 09:00 a 11:00

- Miércoles 1 diciembre 2021 de 09:00 a 11:00

## + DESTINATARIOS Y OBTENCIÓN DEL TÍTULO

### DESTINATARIOS

Arquitectos Técnicos e Ingenieros de Edificación, precolegiados, estudiantes de arquitectura técnica, ingeniería de edificación o grado en edificación, así como cualquier técnico interesado en la materia.

Inscripciones mínimas para la realización: **11**

### OBTENCIÓN DEL TÍTULO

- Para optar al diploma es necesario **realizar la prueba** práctica y/o examen propuesto por el profesor con **calificación de aprobado o apto** y **nota mayor o igual a 5 sobre 10**, en la fecha, o período de tiempo, que se indique al comenzar la actividad.
- **No se tiene en cuenta la asistencia** salvo que en el programa del curso se indiquen otras especificaciones, como en el caso de los cursos universitarios.

## + MODALIDAD Y REQUISITOS TÉCNICOS

### MODALIDAD

- Este curso se oferta en las modalidades **Online y Diferido**.
- Desde el día de inicio del curso y hasta 2 meses después de la fecha fin del mismo, tendrás acceso al **Aula Virtual**, donde podrás acceder a la documentación y las grabaciones de las sesiones (a partir del día siguiente de cada sesión). También tienes a tu disposición un "Foro de alumnos" y un apartado para enviar mensajes directos al profesor.

#### Online

- La retransmisión se realiza mediante la Plataforma de videoconferencias Webex. **Consulta los requisitos específicos** según el dispositivo a emplear.
- En el **Aula Virtual** iremos publicando el enlace, número del evento y contraseña para acceder a cada sesión.

[Más información](#)

#### Diferido

- No es necesario que te conectes al curso en directo, ya que las sesiones se graban y se suben al **Aula Virtual** en formato accesible para cualquier sistema operativo.
- Las sesiones pueden ser visualizadas en cualquier horario, tantas veces desees, hasta 2 meses después de la fecha fin del curso.

[Más información](#)

### REQUISITOS TÉCNICOS

#### Online:

- Conexión a **internet de banda ancha o fibra**.
- Altavoces
- Micrófono
- Correcto acceso a la plataforma de videoconferencias Webex. Consulta los requisitos específicos según el dispositivo a emplear en el siguiente **enlace**. También puedes hacer una conexión a una reunión de prueba en el siguiente **enlace**.

- En cursos sobre programas informáticos, se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.

**Diferido:**

- En cursos sobre programas informáticos se recomienda que dispongas de dos monitores, uno para el seguimiento de las clases y otro para realizar los ejercicios.