

Desarrollo  
profesional y personal

Curso académico 2022-2023

3D Studio Max

del 16 de enero al 28 de junio de 2023

6 créditos

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, página web, curso virtual y guía didáctica.

Departamento

*Ingeniería del Softw. y Sist. Informáticos*

E.t.s. de Ingeniería Informática

## PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL Y PERSONAL

### Curso 2022/2023

El Programa de Desarrollo Profesional y Personal acoge cursos que dan derecho a la obtención de un Título Propio por la UNED. Cada curso se impartirá en una de las siguientes categorías: Experto Profesional, Enseñanza Abierta, Actualización Profesional y atienden una demanda de formación en respuesta a las necesidades e intereses del mundo del trabajo. Sus cursos estarán promovidos por la UNED o entidades sociales y económicas que busquen el apoyo académico de la Universidad para la mejor calidad de sus acciones de formación y promoción de sus colectivos laborales y profesionales.

Requisitos de acceso: no hay requisitos mínimos de acceso, salvo los específicos de cada curso establecidos por su director.

## Destinatarios

Los conceptos que se abordan en el curso pueden ser asimilados sin dificultad por alumnos con conocimientos de informática al nivel de usuario.

## 1. Objetivos

Iniciación a la herramienta de diseño y dibujo asistido por ordenador. Utilizado por profesionales de diferentes sectores (diseñadores, dibujantes, arquitectos, ingenieros), y estudiado cada vez más en centros de enseñanza. El programa incluye multitud de funciones y herramientas con las que es posible crear todo tipo de composiciones, desde planos arquitectónicos complejos hasta diseños de interiores.

De manera progresiva se introducirán los conceptos necesarios para la asimilación progresiva de las funcionalidades de la citada herramienta.

El objetivo final será que los alumnos sean capaces de utilizar la aplicación y crear diseños básicos.

## Otra Información

Será responsabilidad exclusiva del Equipo Docente la información facilitada en la siguiente relación de hipervínculos. En caso de detectarse alguna contradicción, prevalecerá la oferta formativa aprobada por el Consejo de Gobierno para cada convocatoria, así como del Reglamento de Formación Permanente y del resto de la legislación Universitaria vigente.

[Más Información](#)

## 2. Contenidos

Unidad Didáctica I

1. Introducción.
2. El área de trabajo.
3. Manipular objetos y ayudas al dibujo.

Unidad Didáctica II

4. Creación y manipulación de primitivas 3D.
5. Luces.
6. Cámaras.

Unidad Didáctica III

7. Animación-Controles.
8. Renderización.

## 3. Metodología y actividades

El curso está estructurado en torno a un texto base. Dado el enfoque práctico del curso, está previsto que el alumno programe las funciones gráficas estudiadas y visualice su efecto por medio de ejemplos didácticos sencillos. Para ello el alumno contará con acceso al software a través de licencias de carácter educativo que las casas comercializadoras proporcionan a precios reducidos para estudiantes. **Los alumnos del curso deben proveerse de este software por su cuenta.**

También se prevé la atención de consultas a través de correo electrónico (ver apartado atención al estudiante).

## 4. Nivel del curso

Iniciación

## 5. Duración y dedicación

Duración: del 16 de enero de 2023 al miércoles 28 de junio de 2023.

Dedicación: 150 horas.

## 6. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*GOMEZ PALOMO, SEBASTIAN RUBEN*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*CERRADA SOMOLINOS, CARLOS*

Colaborador - UNED

*ESCRIBANO RODENAS, JUAN JOSE*

## 7. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 7.1 Material obligatorio

**El gran libro de 3ds Max. Bases, modelado, texturizado y render**

**Autores** Llena Hurtado, Sonia

**Editorial** Marcombo

**Edición** 2020

**Precio aproximado** 27€

**ISBN** 9788426732217

## 7.2 Material disponible en la plataforma virtual

Este curso cuenta con un campus virtual, dentro del de la UNED, a imagen y semejanza de las enseñanzas regladas. Para acceder a este campus debe utilizar el identificador y password que ha establecido para matricularse. Dentro de ese campus, accederá a todas las enseñanzas en las que esté matriculado como alumno, particularmente, este curso.

Dentro de este campus, encontrará:

Guía Didáctica: Donde se le platearán los diferentes pasos que debe seguir y los hitos que debe cumplir para superar el curso.

Vídeo clases: Adicionales al material didáctico escrito que usará como base para seguir el curso.

Cuestionarios: Enlaces para entregar las tareas que se le planteen.

Foros de atención: Donde podrá consultar a su profesor y departir con los compañeros del curso.

## 7.3 Otros Materiales

**Observaciones sobre el material obligatorio:**

El gran libro de 3ds Max: bases, modelado, texturizado y render

Editorial: Marcombo

Páginas: 478

Edición:1

Fecha de publicación: 01/10/2020

ISBN: 9788426732217

Precio 27,93 Euros

Edición en papel y digital

<https://www.marcombo.com/el-gran-libro-de-3ds-max-bases-modelado-texturizado-y-render-9788426732217/>

**Este texto, obligatorio para el seguimiento del curso, debe adquirirlo el alumno por su cuenta.**

## 8. Atención al estudiante

Está prevista la tutorización y seguimiento de los alumnos del curso mediante los canales habituales de comunicación en la UNED. Estos son: correo postal, correo electrónico, tutoría telefónica, atención en persona y una página web para poner a disposición de los alumnos el material que sea necesario.

Horario de tutoría: Jueves de 16:00 a 20:00

Despacho: Locales del DISSI, ETSII, UNED

Para cualquier comunicación los alumnos se pondrán en contacto con los profesores del curso en las siguientes direcciones.

Dirección postal:

Curso de 3D Studio Max

At. Dr. D. Sebastián Rubén Gómez Palomo y/o Dr. Carlos Cerrada Somolinos,

Dr. Juan José Escribano Ródenas

ISSI, E.T.S.I. Informática UNED

c/ Juan del Rosal, 16

28040 Madrid

Teléfonos: 913986486 - 7617 - 6477

Fax: 913988909

Email: [sgomez@issi.uned.es](mailto:sgomez@issi.uned.es)

## 9. Criterios de evaluación y calificación

La evaluación final del curso se establecerá en función de tres pruebas. Cada una de estas pruebas consistirá en resolver los ejercicios propuestos a lo largo de los capítulos del libro correspondientes a cada una de las unidades didácticas. El formato de entrega se determinará al comienzo del curso

## 10. Precio del curso

Precio de matrícula: 180,00 €.

## 11. Descuentos

### 11.1 Ayudas al estudio y descuentos

Se puede encontrar información general sobre ayudas al estudio y descuentos en [este enlace](#).

Debe hacer la solicitud de matrícula marcando la opción correspondiente, y posteriormente enviar la documentación al correo: [ea@adm.uned.es](mailto:ea@adm.uned.es).

## 12. Matriculación

Del 7 de septiembre de 2022 al 13 de enero de 2023.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

[ea@adm.uned.es](mailto:ea@adm.uned.es)

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

## 13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.