

Desarrollo  
profesional y personal

6 créditos

Curso académico 2022-2023

Autocad

del 16 de enero al 30 de junio de 2023

CERTIFICADO DE ENSEÑANZA ABIERTA

Características: material impreso, 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.

## 2. Contenidos

### Unidad Didáctica I

- 1 Conceptos básicos.
- 2 Trabajar con coordenadas.
- 3 Herramientas de dibujo.
- 4 Texto.

### Unidad Didáctica II

- 5 Trabajar con objetos.
- 6 Trabajar con bloques.
- 7 Patrones de sombreado.
- 8 Acotar.

### Unidad Didáctica III

- 9 Presentaciones.
- 10 Explorar dibujos 3D.
- 11 Dibujar en 3D.

## 3. Metodología y actividades

El curso está estructurado en torno a un texto base (también es válida la edición del año en curso). El enfoque del curso es práctico. 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, es decir, el alumno deberá adquirir el software por su cuenta.

Para facilitar la formación a distancia, el alumno contará con un curso virtual, en el que tendrá acceso a una guía didáctica, foros y un cronograma. En los foros, los estudiantes podrán intercambiar dudas y comentarios sobre los contenidos del curso.

## 4. Nivel del curso

Iniciación

## 5. Duración y dedicación

Duración: del 16 de enero de 2023 al viernes 30 de junio de 2023.

Dedicación: 150 horas.

## 6. Equipo docente

### Director/a

Director - UNED

*ESCRIBANO RODENAS, JUAN JOSE*

### Colaboradores UNED

Colaborador - UNED

*CERRADA SOMOLINOS, CARLOS*

Colaborador - UNED

*GOMEZ PALOMO, SEBASTIAN RUBEN*

## 7. Material didáctico para el seguimiento del curso

### 7.1 Material obligatorio

**El gran libro de AutoCAD 2017**

**Autores** Mediactive

**Editorial** Marcombo

**Precio aproximado** 35.80€

**ISBN** 9788426723420

### 7.2 Material disponible en la plataforma virtual

El alumno tendrá disponible en la plataforma virtual soporte on line, la Guía Didáctica del curso, foros, cronograma y un espacio virtual.

## 7.3 Otros Materiales

Observaciones sobre el material didáctico obligatorio:

Título: El gran libro de autocad 2017

Autor: Mediaactive

Editorial: MARCOMBO, S.A.

ISBN: 978846723420

Páginas: 734

Edición: 1ª

EAN: 9788426723420

El alumno debe adquirirlo por su cuenta, en cualquier librería de su elección, al no estar incluido en el precio de matrícula.

## 8. Atención al estudiante

Las consultas deberán hacerse fundamentalmente a través del curso virtual, aunque también pueden realizarse por correo ordinario o por correo electrónico. Asimismo también está prevista una tutorización telefónica los jueves de 9:00 a 13:00 horas, o incluso la presencia de los alumnos en los locales del Departamento de Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos, en ese mismo horario.

Dirección Postal: Juan José Escribano Ródenas. Despacho 2.10. Dpto ISSI - UNED ETSI Informática. c/ Juan del Rosal, 16. 28040 Madrid

Tfn: 91 398 76 17 / 64 86 / 64 77

Correo electrónico de atención al alumno:

autocad@issi.uned.es

## 9. Criterios de evaluación y calificación

Para cada una de las tres unidades didácticas, de que consta el curso, deberá entregar a través del curso virtual un documento pdf, organizado por capítulos, con pantallazos comentados de las prácticas (aparecen marcadas con la palabra PRÁCTICA, al final de cada apartado del libro), de cada capítulo de la unidad didáctica.

La valoración final se basará en la evaluación de los tres documentos pdf entregados.

## 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.