

Desarrollo profesional y personal

6 créditos ECTS

Curso académico 2026-2027

Autocad

del 15 de enero al 30 de junio de 2027

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 2026/2027

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/a 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. Primer contacto con AutoCAD.
2. Primeros trazos en AutoCAD.
3. Diseñar con precisión.
4. Entidades básicas.
5. Modificación de entidades básicas.

Unidad Didáctica II

6. Construyendo con entidades
7. Jerarquizar los diseños.
8. Presentación del diseño.
9. Componentes prediseñados.

Unidad Didáctica III

10. Diseño dinámico.
11. Información sobre el diseño.
12. Gestión de datos.
13. Cotas y directrices

3. Metodología y actividades

El curso está estructurado en torno a un texto base. El enfoque del curso es fundamentalmente práctico. Para cada una de las tres unidades didácticas, de que consta el curso, el alumno realizará los ejercicios prácticos de los apartados de los capítulos del texto base con el título Práctica o Ejercicio/s. 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. El equipo docente participará en los foros resolviendo las dudas que surjan y orientando a los alumnos.

4. Nivel del curso

Iniciación

5. Duración y dedicación

Duración: del viernes 15 de enero al miércoles 30 de junio de 2027.

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

AutoCAD 2023

Autores Montañó La Cruz, Fernando

Editorial Anaya

Edición 2023

Precio aproximado 30.95€

ISBN 9788441547148

7.2 Material disponible en la plataforma virtual

El alumno tendrá disponible en el curso virtual la guía didáctica del curso en formato pdf, en la que se proporcionan una serie de indicaciones para el correcto seguimiento del curso, unos foros en los que podrá plantear dudas que le serán resueltas por el equipo docente e intercambiar comentarios con el resto de los alumnos, y un cronograma en el que se establecen las fechas de entrega de los documentos necesarios para superar el curso.

7.3 Otros Materiales

Observaciones sobre el material didáctico obligatorio:

Título: Autocad 2023

Autor: Fernando Montaña La Cruz

Editorial: ANAYA MULTIMEDIA

ISBN: 9788441547148

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, el alumno deberá entregar a través del curso virtual un documento pdf, organizado por capítulos, con pantallazos comentados de los ejercicios prácticos, de cada capítulo de la unidad didáctica.

La valoración final se basará en la evaluación de los tres documentos pdf entregados. Se valorará especialmente la demostración de que se han seguido todos y cada uno de los pasos indicados en los ejercicios prácticos, mediante el pantallazo y el comentario correspondiente.

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-ps@adm.uned.es.

12. Matriculación

Del 7 de septiembre al 27 de noviembre de 2026.

Atención administrativa:

Cursos de Certificado de Enseñanza Abierta

ea-ps@adm.uned.es

Tf. 91 398 7711 / 7530

C/ Juan del Rosal, 14 - 1ª planta

28040 Madrid

13. Responsable administrativo

Negociado de Enseñanza Abierta.