



NFC | NEBRIJA
FORMACIÓN
CONTINUA

PROGRAMA FORMATIVO

***Autocad 2D y 3D 2019 (Titulación
Universitaria con 4 Créditos ECTS)***



Autocad 2D y 3D 2019 (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

Duración: 110 horas

Precio: 260 € *

Modalidad: Online

* Materiales didácticos, titulación y gastos de envío incluidos.

NFC | NEBRIJA
FORMACIÓN
CONTINUA

Centro de Formación Euroinnova Business
School en colaboración con Universidad
Antonio de Nebrija

SUMA HASTA 2 PUNTOS Y MEJORA TU NOTA FINAL EN EL BAREMO

Cursos que puntúan como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el
Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI



1 Curso de
110 horas



0,5 puntos
para el baremo



2 Puntos en
el baremo



0,60 puntos en
la nota final

Consulta la Convocatoria de tu Comunidad Autónoma

* Únicamente puntúan en las oposiciones docentes las titulaciones universitarias

Puntúa con tu curso como méritos en el Baremo de las Oposiciones para el Cuerpo de Maestros, Profesores de Secundaria, FP y EOI. Realizándolo podrás sumar hasta 2 puntos sobre el total de 10 en la fase de Concurso. La nota final depende, de un 60% de la nota obtenida en el examen y un 40% de la fase concurso. Con la realización de este curso puedes llegar a añadir 0,60 puntos a la nota global del concurso-oposición.

Descripción

Este Curso en Autocad. Experto en Autocad 2D y 3D habla sobre el diseño asistido por ordenador (CAD), que es el uso de un amplio rango de herramientas de ordenador que asisten a ingenieros, arquitectos y a otros profesionales del diseño en sus respectivas actividades. Además con el Curso podrá conocer el entorno de trabajo y todo lo necesario para realizar dibujos en dos dimensiones (2D) y tres dimensiones (3D), así como las nuevas novedades que se incluyen en esta versión para agilizar y mejorar sus diseños.

A quién va dirigido

Este Curso en Autocad. Experto en Autocad 2D y 3D está dirigido para todas aquellas personas que quieran orientar su mundo laboral en sectores relacionados con el mundo de la construcción, arquitectura y delineación y para todas aquellos profesionales que quieran ampliar sus conocimientos en este sector.

Salidas laborales

Informática. Construcción. Arquitectura. Delineación. Diseño Asistido por Ordenador.



Objetivos

- Conocer los distintos elementos del entorno de AutoCAD
- Realizar dibujos de distintos tipos de objetos
- Introducir textos, aplicar sombreados y acotaciones con el programa de AutoCAD
- Aprender a trabajar con bloques y a dibujar con distintas capas y tablas.

Para que te prepara

El Curso en Autocad. Experto en Autocad 2D y 3D le prepara para desenvolverse profesionalmente en el entorno del diseño profesional y CAD, especializándose en los proyectos 2D y 3D con Autocad.

Titulación

Titulación Universitaria en Autocad 2D y 3D con 4 Créditos Universitarios ECTS. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública. La presente formación oficial da derecho a los alumnos que lo deseen a acceder al Training Test de Autodesk preparatorio para obtener la Certificación Oficial de fabricante. Los alumnos que lo deseen podrán presentarse al examen oficial Autodesk ACU abonando 50 euros de Tasas Oficiales de Examen.

Esta titulación la expide la prestigiosa Universidad Antonio de Nebrija, con ella se obtendrán 4 créditos ECTS(European Credit Transfer System).



Forma de pago

Tarjeta de Crédito / PayPal

Eligiendo esta opción de pago, podrá abonar el importe correspondiente, cómodamente en este mismo instante, a través de nuestra pasarela de pago segura ECTS concertada con Paypal

Transferencia Bancaria

Eligiendo esta opción de pago, deberá abonar el importe correspondiente mediante una transferencia bancaria.



No será aceptado el ingreso de cheques o similares en ninguna de nuestras cuentas bancarias.

Contrareembolso

Podrá pagar sus compras directamente al transportista cuando reciba el pedido en su casa. Eligiendo esta opción de pago, recibirá mediante mensajería postal, en la dirección facilitada en el formulario, el material del curso, abonando el importe correspondiente a la recepción.

Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. Además recibirá los materiales didácticos que incluye el curso para poder consultarlos en cualquier momento y conservarlos una vez finalizado el mismo. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Materiales didácticos

- Manual teórico 'Autocad 2D y 3D'





Autocad 2D y 3D 2019 (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)



Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido:

- **Master a distancia y online:** El plazo de finalización será de 12 meses a contar desde la fecha de recepción de las materiales del curso.
- **Curso a distancia y online:** El plazo de finalización será de 6 meses a contar desde la fecha de recepción de los materiales del curso.

En ambos casos, si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Campus Virtual

Es el aula virtual donde encontrarás todos los contenidos de los cursos, cuidadosamente revisados y actualizados por nuestro equipo de profesores y especialistas.

El campus virtual se convierte en el principal escenario de aprendizaje y es aquí donde el alumnado podrá acceder a los contenidos del curso con tan sólo un clic.

Este nuevo sistema de aprendizaje online puede facilitar el trabajo del alumnado y del equipo docente en varios sentidos:

La presentación online de la acción formativa hace posible incluir contenidos en muy diversos formatos: texto, imagen, vídeo, audio, etc.

Asimismo, el alumnado puede descargarse en pdf el temario de su curso conforme vaya avanzando en los contenidos para que pueda tenerlos guardados.

Además, el campus virtual permite establecer contacto directo con el tutor o tutora a través del sistema de comunicación por correo electrónico que también permitirá intercambiar archivos entre las partes.

El entorno virtual simplifica y agiliza la evaluación y seguimiento del alumnado, tanto para el propio alumno o alumna como para el equipo docente. Por un lado, el alumnado podrá observar su avance a lo largo del itinerario formativo y recibirá retroalimentación inmediata sobre sus resultados en las pruebas de evaluación. En segundo lugar, el equipo docente verá simplificado su trabajo, puesto que todos los datos acerca de la actividad del alumnado en la plataforma, así como los resultados de las pruebas quedan registrados de manera automática, evitando así la labor de corrección manual y permitiendo al profesor o profesora tener una visión del progreso de sus alumnos/as con tan sólo un clic.

Puede acceder como invitado a nuestro Campus Virtual a través del siguiente enlace:

<http://campusvirtual.euroinnova.edu.es/login/index.php>

Programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERFAZ DEL USUARIO

- - Introducción a Autocad
- - Herramientas de la ventana de aplicación
- - Ubicaciones de herramientas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COORDENADAS Y UNIDADES

- - Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SCP
- - Coordenadas cartesianas, polares
- - Unidades de medida, ángulos, escala y formato de las unidades
- - Referencia a objetos

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMENZAR UN PROYECTO

- - Abrir y guardar dibujo
- - Capas
- - Vistas de un dibujo
- - Conjunto de planos
- - Propiedades de los objetos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DIBUJAR

- - Designación de objetos
- - Dibujo de líneas
- - Dibujo de rectángulos
- - Dibujo de polígonos
- - Dibujo de objetos de líneas múltiples
- - Dibujo de arcos
- - Dibujo de círculos
- - Dibujo de arandelas
- - Dibujo de elipses
- - Dibujo de splines
- - Dibujo de polilíneas
- - Dibujo de puntos
- - Dibujo de tablas

Autocad 2D y 3D 2019 (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

- - Dibujo a mano alzada
- - Notas y rótulos

UNIDAD DIDÁCTICA 5. OTROS ELEMENTOS DE DIBUJO

- - Bloque
- - Sombreados y degradados
- - Regiones
- - Coberturas
- - Nube de revisión

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODIFICAR OBJETOS

- - Desplazamiento de objetos
- - Giros de objetos
- - Alineación de objetos
- - Copia de objetos
- - Creación de una matriz de objetos
- - Desfase de objetos
- - Reflejo de objetos
- - Recorte o alargamiento de objetos
- - Ajuste del tamaño o la forma de los objetos
- - Creación de empalmes
- - Creación de chaflanes
- - Ruptura y unión de objetos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACOTAR

- - Introducción
- - Partes de una cota
- - Definición de la escala de cotas
- - Ajustar la escala general de las cotas
- - Creación de cotas
- - Estilos de cotas
- - Modificación de cotas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTROL DE VISTAS DE DIBUJO

Autocad 2D y 3D 2019 (Titulación Universitaria con 4 Créditos ECTS)

- - Cambio de vistas
- - Utilización de las herramientas de visualización
- - Presentación de varias vistas en espacio modelo

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MODELOS 3D

- - Creación, composición y edición de objetos sólidos
- - Creación de sólidos por extrusión, revolución, barrer y solevar

UNIDAD DIDÁCTICA 10. CREACIÓN DE MALLAS

- - Presentación general de la creación de mallas
- - Creación de primitivas de malla 3D
- - Construcción de mallas a partir de otros objetos
- - Creación de mallas mediante conversión
- - Creación de mallas personalizadas (originales)
- - Creación de modelos alámbricos
- - Adición de altura 3D a los objetos

UNIDAD DIDÁCTICA 11. FOTORREALISMO

- - El comando Render
- - Tipos de renderizado
- - Ventana Render
- - Otros controles del panel Render
- - Aplicación de fondos
- - Iluminación del diseño
- - Aplicación de materiales