







IN
—
BU

Técnico en Diseño con AutoCAD
AutoCAD



INESEM

SINESS SCHOOL

***Autocad 2022. Experto en
cad 3D***

+ Información Gratis

**titulación de formación continua bonificada
empre**

Técnico en Diseño con Auto

duración total: 180 horas ***horas telefo***

precio: 0 € *

modalidad: Online

* hasta 100 % bonificable para trabajadores.

+ Información Gratis

descripción

El diseño asistido por ordenador (CAD), es el uso de un software que asisten a ingenieros, arquitectos y a otros profesionales en sus actividades. Concretamente AutoCAD la ayudará a diseñar y dibujar utilizando las potentes y flexibles funciones que esta herramienta ofrece. La realización de este Curso de Técnico en Diseño con AutoCAD le permitirá realizar dibujos en tres dimensiones (3D), así como las nuevas herramientas para agilizar y mejorar sus diseños.

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



a quién va dirigido

Todos aquellos trabajadores y profesionales en activo que posean conocimientos técnicos en este área.

+ Información Gratis

objetivos

- Conocer los distintos elementos del entorno de AutoCAD
- Realizar dibujos de distintos tipos de objetos
- Introducir textos, aplicar sombreados y acotaciones
- Aprender a trabajar con bloques y a dibujar con distintos estilos
- Especializarse en diseño en Autocad 3D

+ Información Gratis

para qué te prepara

Con este Curso de Técnico en Diseño con Autocad. Expone los conocimientos necesarios para el manejo del programa 3D para realizar proyectos de manera profesional.

salidas laborales

Informática. Construcción. Arquitectura. Delineación. Dis

+ Información Gratis

titulación

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte Oficial que acredita el haber superado con éxito todas las el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/máster, la du alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que e firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de l recibida (Instituto Europeo de Estudios Empresariales).

+ Información Gratis



INSTITUTO EUROPEO DE EST

como centro de Formación acreditado para la im
EXPIDE LA SIGUIENTE

NOMBRE DEL A

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los

Nombre de la Acc

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formac
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con

Con una calificación de €

Y para que conste expido la pre
Granada, a (día) de (m)

La direccion General

MARIA MORENO HIDALGO

Sello



forma de bonificación

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y

ESTUDIOS EMPRESARIALES

participación a nivel nacional de formación
TITULACIÓN

ALUMNO/A

estudios correspondientes de

Formación Formativa

ión INESEM en la convocatoria de XXXX
número de expediente XXXX- XXXX-XXXX-XXXXXX

SOBRESALIENTE

esente TITULACIÓN en
es) de (año)



Firma del alumno/a

NOMBRE DEL ALUMNO/A



- Mediante descuento directo en el TC1, a cargo de los 6 meses a la Seguridad Social.

+ Información Gratis

metodología

El alumno comienza su andadura en INESEM a través de una metodología de aprendizaje online, el alumno debe seguir un itinerario formativo, así como realizar las actividades y actividades del itinerario, el alumno se encontrará con el examen final con un mínimo del 75% de las cuestiones planteadas para poder acceder al título.

Nuestro equipo docente y un tutor especializado harán seguimiento de todos los progresos del alumno así como estableciendo consultas.

El alumno dispone de un espacio donde gestionar toda su formación en la Secretaría Virtual, y de un lugar de encuentro, Comunidad de Aprendizaje que enriquecerá su desarrollo profesional.

+ Información Gratis

materiales didácticos

- Manual teórico 'Autocad. Experto en 3D'
- LICENCIA

+ Información Gratis



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



profesorado y servicio de tutorías

+ Información Gratis

Nuestro equipo docente estará a su disposición para cualquier duda o contenido que pueda necesitar relacionado con el curso. Puede contactar con nosotros a través de la propia plataforma o Chat, Email o WhatsApp. Hemos creado un documento denominado “Guía del Alumno” entregado en formato PDF. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en el curso con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formadores para poder como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas, etc. Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- **Por e-mail:** El alumno podrá enviar sus dudas y consultas y recibir una respuesta en un plazo máximo de 48 horas.

- **Por teléfono:** Existe un horario para las tutorías telefónicas para poder hablar directamente con su tutor.

- **A través del Campus Virtual:** El alumno/a puede contactar con el personal del mismo, pudiendo tener acceso a Secretaría, agilizaciones, etc.

+ Información Gratis

+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y



+ Información Gratis

www.formacioncontinua.eu

información y





plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización de cada módulo, con una duración igual a la misma duración del curso. Existe por tanto un calendario de finalización de fin.

campus virtual online

especialmente dirigido a los alumnos matriculados en cursos de formación continua, el campus virtual de inesem ofrece contenidos multimedia de alta calidad.

+ Información Gratis



ra la finalización del curso, que dependerá de la
o formativo con una fecha de inicio y una fecha

rsos de modalidad online, el campus virtual
y ejercicios interactivos.

comunidad

servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y pron para aprender idiomas...

revista digital

el alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, p artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de opo administración, ferias sobre formación, etc.

secretaría

+ Información Gratis

Este sistema comunica al alumno directamente con nuestro departamento de matriculación, envío de documentación y solución de dudas.

Además, a través de nuestro gestor documental, el alumno puede consultar sus documentos, controlar las fechas de envío, finalización de cursos, lo relacionado con la parte administrativa de sus cursos, el seguimiento personal de todos sus trámites con INESEM.

programa formativo

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTERFAZ DEL USUARIO

- 1.Introducción a AutoCAD
- 2.Herramientas de la ventana de aplicación
 - 1.- El menú de aplicación
 - 2.- Barra de herramientas de acceso rápido

+ Información Gratis

3.- Cinta de opciones

3.Ubicaciones de herramientas

1.- Acceso a la barra de menús

2.- Barra de estado

3.- Desingcenter

4.- Menús contextuales

5.- Paletas de herramientas

6.- Líneas de Comando

7.- Configuración del entorno de trabajo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COORDENADAS Y UNIDADES

1.Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SC

2.Coordenadas cartesianas, polares

1.- Coordenadas cartesianas y polares

3.Unidades de medida, ángulos, escala y formato de l

1.- Definición de las unidades de medida

2.- Definición del formato de las unidades

3.- Para establecer el formato y la precisión de las

4.- Definición de las convenciones de los ángulos

5.- Para definir el formato y la precisión de ángulo

6.- Dibujo a escala

+ Información Gratis

4.Referencia a objetos

- 1.- Referencias imágenes y pdf.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMENZAR UN PROYECTO

1.Abrir y guardar dibujo

2.Capas

3.Vistas de un dibujo

4.Conjunto de planos

- 1.- Campos.

5.Propiedades de los objetos

UNIDAD DIDÁCTICA 4. MODIFICAR OBJETOS

1.Desplazamiento de objetos 3D

- 1.- Restricción del desplazamiento a un eje

- 2.- Restricción del desplazamiento a un plano

2.Giros de objetos 3D

- 1.- Restricción del giro a un eje

3.Alineación de objetos

4.Copia de objetos

- 1.- Reflexión en simetría 3D

5.Creación de una matriz de objetos

6.Recorte o alargamiento de objetos

+ Información Gratis

7.Creación de empalmes

8.Creación de chaflanes

UNIDAD DIDÁCTICA 5. CONTROL DE VISTAS DE DIBUJO

1.Cambio de vistas

2.Utilización de las herramientas de visualización

3.Presentación de varias vistas en espacio modelo

1.- Presentación de espacio papel

2.- Trazado de vistas

UNIDAD DIDÁCTICA 6. MODELOS 3D

1.Creación, composición y edición de objetos sólidos

2.Creación de sólidos por extrusión, revolución, barrer

1.- Vistas modelos 3D

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREACIÓN DE MALLAS

1.Presentación general de la creación de mallas

2.Creación de primitivas de malla 3D

3.Construcción de mallas a partir de otros objetos

4.Creación de mallas mediante conversión

5.Creación de mallas personalizadas (originales)

6.Creación de modelos alámbricos

7.Adición de altura 3D a los objetos

+ Información Gratis

UNIDAD DIDÁCTICA 8. FOTORREALISMO

- 1.El comando Render
- 2.Tipos de renderizado
- 3.Ventana Render
- 4.Otros controles del panel Render
- 5.Aplicación de fondos
- 6.Iluminación del diseño
- 7.Aplicación de materiales

+ Información Gratis