

Código: 31334
Curso: Autocad 2010
Modalidad: DISTANCIA
Duración: 80h.

Metodología

El Curso está desarrollado con una metodología a distancia/online. Este sistema de enseñanza está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales. También permite el acceso al curso a aquellas personas que viven en zonas rurales y que tienen interés en continuar formándose.
El alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a su disponibilidad de tiempo.

Se dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado, se exigirá un mínimo de 50% del total de las respuestas acertadas. Durante todo el transcurso de la formación, dispondrá de la atención de los tutores, así como la posibilidad de realizar consultas a través de la plataforma de teleformación para cursos online. Entre el material entregado en este curso, se adjunta un documento llamado *Guía didáctica del alumno* donde aparece el horario de tutorías y demás información relevante.

El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá de la modalidad elegida y de las horas de formación. La titulación será remitida por correo una vez corregido su examen, o puesta a su disposición en la plataforma de teleformación una vez finalizado el curso.

Profesorado, medios y titulación

Nuestro centro de formación ha sido fundado en 1996 y en la actualidad, tiene presencia a nivel nacional disponiendo de una plantilla de más de 800 docentes entre personal laboral y freelance. Todos ellos son especialistas en diferentes familias profesionales y les acreditan los numerosos cursos que han impartido para nuestro grupo empresarial. Entre nuestro staff de formadores se encuentran ingenieros, arquitectos, economistas, informáticos, publicistas, diseñadores, médicos, enfermeros, veterinarios, fisioterapeutas, psicólogos, sociólogos, periodistas, filólogos, abogados, cocineros, licenciados en administración de empresas, licenciados en actividades físicas y deportivas, jardineros, peluqueros, educadores sociales, etc.

En todos nuestros cursos, independientemente de la metodología, se ponen a disposición del alumno los medios y materiales docentes necesarios para el desarrollo del mismo.
En los cursos en modalidad e-learning, las consultas y tutorías se pueden realizar a través de teléfono, email y la propia plataforma de teleformación.

En cuanto a la titulación, mostramos a continuación, el modelo de diploma que obtendrás a la finalización del curso:



Requistos previos

No hay requisitos previos, ni formativos ni profesionales.

Salidas profesionales

Este curso está específicamente diseñado para incrementar la cualificación profesional en la familia o sector correspondiente.

Objetivos

Adquisición y/o actualización de conocimientos de dibujo asistido por ordenador con Autocad.

Contenidos

Interfaz del usuario
Introducción a AutoCAD
Novedades que aporta AutoCAD 2010
Resumen de contenidos y Forma de uso
Entorno de trabajo del usuario
Coordenadas y unidades
Coordenadas
Entrada de datos
Unidades de dibujo
Trabajo con diferentes sistemas de coordenadas SCP
Herramientas de precisión: referencia a objetos
Métodos para ejecutar comandos
Ejemplo resuelto. Personalice el sistema de coordenadas
Comenzar un proyecto
Abrir y guardar dibujo
Vistas de un dibujo
Conjunto de planos
Dibujar
Dibujo de puntos
Dibujo de objetos lineales
Dibujo de objetos curvos
Dibujo de geometría de referencia
Ejemplo resuelto 1. Dividir
Ejemplo resuelto 2. Diferencias entre dividir y graduar
Ejemplo resuelto 3. Dibujar un rectángulo con área definida
Ejemplo resuelto 4. Crear un estilo de líneas múltiples
Otros elementos de dibujo
Bloques
Sombreados y degradados
Regiones
Nubes de revisión
Ejemplo resuelto 1. Definir bloque
Ejemplo resuelto 2. Halle las regiones resultantes
Editar objetos
Conceptos previos
Eliminación de objetos
Duplicar objetos
Modificación de objetos
Barra de herramientas de ordenar objetos
Ejemplo resuelto 1. Escale la figura
Ejemplo resulto 2. Edite la polilínea
Capas
Crear capas

Cambiar objetos de capa y sus propiedades
Estado de capas
Aplicación de filtros al listado de capas
Introducción a la orden VGcapa
Textos
Tipos de texto
Editar texto
Estilo de texto
Tablas
Ayudas a los textos
Inserción de objetos
Bloques
Atributos
AutoCAD DesignCenter
Referencias externas
Acotar
Generalidades
Estilos de cotas
Acotaciones
Edición de cotas
Tolerancias
Impresión
Preparación del dibujo para trazado y publicación
Impresión de dibujos
Publicar
Presentaciones
Crear una presentación
Trabajando en 3D
Introducción a las tres dimensiones de autocad
Definición de vistas 3D
Objetos elementales en 3D. Superficies, mallas y sólidos
Modelos 3D
Creación, composición y edición de objetos sólidos
Creación de sólidos a partir de objetos 2D: extrusión, revolución, barrido y solevado
Creación de sólidos complejos
Personalización en internet
Personalización
Órdenes para internet
Tutorial interactivo con contenidos adicionales.