

Curso de Autocad 2014 60h

1. Objetivos

1. Aplicar las tecnologías de delineación asistida por ordenador.
2. Utilizar los sistemas de creación geométrica en 2D.
3. Optimizar el diseño y gestión informática de proyectos mecánicos, arquitectónicos, topográficos, cartográficos, o eléctricos.
4. Estructurar efectivamente sus proyectos.
5. Generar presentaciones a escala de 2D y 3D e imprimirlas correctamente.
6. Acotar adaptándose a la normativa.
7. Utilizar las librerías existentes de detalles y elementos constructivos.
8. Utilizar los sistemas de creación geométrica en 3D.
9. Planificar el proceso de diseño.
10. Crear imágenes fotorrealistas de los modelos tridimensionales.

2. Contenidos

MODULO 1. INTRODUCCIÓN A AUTOCAD 2014

Unidad 1. El programa. Índice

Unidad 2. ¿Qué es autocad?

Unidad 3. Requerimientos mínimos para el manejo y uso del AUTOCAD 2014

Unidad 4. Instalación de autocad 2014

Unidad 5. Iniciando AutoCAD 2014

MÓDULO 2. EL INTERFAZ DE AUTOCAD. FORMATOS DE DIBUJOS

Unidad 6. El interfaz de autocad2014. Menú de la aplicación

Unidad 7. Herramientas de acceso rápido y barras de menú

Unidad 8. Resto de herramientas del interfaz

Unidad 9. Formato y límites de dibujo

MÓDULO 3. PRIMEROS DIBUJOS.

Unidad 10. Introducir órdenes y selección de objetos

Unidad 11. Primeras órdenes de dibujo: Línea y Círculo

Unidad 12. Dibujar con medidas

Unidad 13. Otras órdenes de dibujo. Arco, Polígono, Rectángulo, Elipse

Unidad 14. Herramientas de gestión: Guardar, Abrir, nuevo. . . Personalización del entorno de trabajo.

MÓDULO 4. ORDENES DE VISUALIZACIÓN.

Unidad 15. Ordenes de visualización 1. Zoom, Rastreo Polar

Unidad 16. Ordenes de visualización 2. Zoom en tiempo real, Encuadre, Regenerar.

MÓDULO 5. REFERENCIAS A OBJETOS

Unidad 17. Referencias a objetos

Unidad 18. Más modos de referencia a objetos. Desde, Extensión y paralelo

MÓDULO 6. ORDENES DE MODIFICACIÓN

Unidad 19. Ordenes de modificación 1. Copiar y Desfase

Unidad 20. Ordenes de modificación 2. Alargar y Recortar

Unidad 21. Ordenes de modificación 3. Empalme, Chaflán y Desfase

Unidad 22. Ordenes de modificación 4. Escalar, Girar, Simetría y Alinear.

Unidad 23. Ordenes de modificación 5. Matriz, Divide, Gradúa, Estira y Longitud

MÓDULO 7. PROPIEDADES DE OBJETOS, CAPAS Y FILTROS

Unidad 24. Propiedades de objetos. Modificación de propiedades

Unidad 25. Capas

Unidad 26. Filtros

MÓDULO 8 OBJETOS COMPLEJOS

Unidad 27. Polilíneas y contornos

Unidad 28. Otros objetos complejos

Unidad 29. Editar objetos complejos

MODULO 9. ACOTACIÓN

Unidad 30. Introducción, acolineal y acoalineada

Unidad 31. Acotación de un arco y Acotar con coordenadas

Unidad 32. Acotación de círculos

Unidad 33. Estilo de acotación

Unidad 34. Ficha LÍ NEAS en el Administrador de Estilos de cota

Unidad 35. Ficha SÍ MBOLOS Y FLECHAS en el Administrador de Estilos de cota

Unidad 36. Ficha TEXTO en el Administrador de Estilos de cota

MÓDULO 10 ORDENES DE TEXTO

Unidad 37. Texto en línea múltiple

Unidad 38. Modificar texto

MODULO 11. IMPRIMIR

Unidad 39. Imprimir 1. La orden trazar.

Unidad 40. Imprimir 2. Las escalas de trazado.

3. Metodología y actividades

El curso tiene un enfoque eminentemente aplicado. Se realizará a distancia a través del curso virtual. A lo largo del curso, y para cada bloque, se plantearán una serie de tareas prácticas para cuyo desarrollo el alumno deberá utilizar alguna herramienta de las estudiadas en el curso.

Debido a que este curso, como antes se ha mencionado, es de carácter práctico, se incidirá fundamentalmente en la presencia al uso de todos y cada uno de los módulos.

4. Nivel del Curso

Medio

5. Alumnado

Este curso va dirigido a todas aquellas personas que quieran expandir sus conocimientos.

6. Duración y dedicación

El alumno dispone de dos meses para la realización del curso desde que recibes las claves de acceso a la Plataforma de Formación. En el caso de que por circunstancias familiares o profesionales el alumno no pudiera finalizar a tiempo podrá solicitar una prórroga sin coste alguno.

7. Tutorías

La atención al alumno será mayoritariamente a través de la plataforma del curso virtual, utilizando los foros de que dispone. También existe la posibilidad de contactar con el equipo docente de forma telefónica, o por correo electrónico y Skype.

8. Criterios de evaluación y calificación

El alumno deberá realizar una serie de ejercicios, cuyo objetivo será el comprobar que se ha adquirido un manejo completo de las herramientas presentadas en el curso. La calificación del curso se determinará a partir de la evaluación de los ejercicios propuestos.

Para poder superar el curso, cada alumno, deberá realizar de forma individual las tareas prácticas obligatorias comentadas anteriormente.

9. Importe del curso

Confirmar precio en la Web www.ieuroconsulting.org

