Educate
formación e-learning

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)

Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

AutoCAD 2010

Duración: 75 horas.

Modalidad: online

Objetivo del curso online

- El cuso online pretende que cualquier alumno adquiera los conocimientos suficientes para desarrollar un plano desde cero. Conocerás su interfaz y confeccionarás el espacio de trabajo de tal manera que trabajes más comodamente. Además, gestionarás correctamente los proyectos y realizarás los dibujos usando las coordenadas y elementos de dibujo habituales. Sabrás trabajar con distintas capas, incorporarle textos, editar objetos y acotar ciertas zonas. Con todo ello, configurarás correctamente el proyecto para su impresión.

¿A quién se dirige?

- El curso online de Autocad 2010 está orientado a aquellas personas que sin conocimientos previos en la materia de dibujo industrial, adquieran los conocimientos suficientes para hacer un plano desde cero correctamente. También, será una buena opción para los profesionales que trabajan en el sector y quieran actualizar sus conocimientos.

¿Para qué le sirve este título?

- Este Certificado le permitirá dominar el programa más usado en el diseño de planos de edificios y estructuras. Le permitirá afrontar correctamente un trabajo de delineación y gestionarás los proyectos de forma profesional. Trabajarás con distintas capas y diseñarás todo lo que pase por tu imaginación.

Valores añadidos del Curso online

- Se trata de una formación ideal para las personas que sin conocimientos previos quieran crear un plano desde la nada, acotando todos los puntos claves. Este curso online le permitirá configurar el proyecto de forma adecuada con el fin de orientarlo para que la impresión sea optima.
- El alumno dispone de 15 temas que le servirán para tomar tablas y tendrá a su disposición de ejercicios de repaso para afianzar los contenidos.
- Podrá descargarse los manuales en PDF para poder imprimirlos cuando lo desee.
- Las lecciones son multimedia y gracias a ello el alumno asumirá los conocimientos de forma más amena.

Educate
formación e-learning

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)

Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

Contenidos

- **1. Interfaz y espacios de trabajo**
  - Introducción al interfaz
  - Novedades AutoCad 2010
  - Resumen y uso
  - Entorno de trabajo
  - Menús contextuales
  - Comandos
  - Espacios de trabajo
  - Ayuda
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **2. Coordenadas y comandos**
  - Las Coordenadas
  - Unidades de dibujo
  - Sistema de coordenadas
  - ¿Cómo cambiar el sistema de coordenadas?
  - Referencia a objetos
  - Ejecutar comandos
  - Practica simulada
  - Práctica simulada
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **3. Gestión del proyecto**
  - Abrir y guardar dibujos
  - Guardado automático
  - Zoom

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- Vistas del dibujo
- Ejercicios
- Manual pdf

- **4. Dibujar**
  - Puntos
  - Objetos lineales
  - Objetos curvos
  - Geometría de referencia
  - Práctica 1
  - Práctica 2
  - Práctica 3
  - Práctica 4
  - Práctica 5
  - Manual pdf
- **5. Otros elementos de dibujo**
  - Bloques
  - Simulación interactiva
  - Sombreados y degradados
  - Simulación interactiva
  - Regiones
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **6. Editar objetos**
  - Propiedades de objetos
  - Extraer información geométrica de objetos
  - Designar objetos
  - Eliminación de objetos
  - Duplicar objetos

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- Modificación de objetos
- Órdenes de modioficación de tamaño y forma de los objetos
- Pinzamientos para editar objetos
- Barra de herramientas de ordenar objetos
- Simulación interactiva (1)
- Simulación interactiva (2)
- Simulación interactiva (3)
- Ejercicios
- Manual pdf

- **7. Capas**
  - Crear capas
  - Cambiar objetos de capa y sus propiedades
  - Estado de capas
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **8. Textos**
  - Tipos de texto
  - Editar texto
  - Simulación interactiva
  - Estilo de texto
  - Tablas
  - Manual pdf
- **9. Inserción de objetos**
  - Bloques
  - Simulación interactiva
  - Atributos
  - AutoCad DesignCenter
  - Simulación interactiva

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- Referencias externas
- Ejercicios
- Manual pdf

- **10. Acotar**
  - Generalidades
  - Estilos de cotas
  - Simulación interactiva
  - Simulación interactiva
  - Edición de cotas
  - Tolerancias
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **11. Impresión**
  - Preparación del dibujo para trazado y publicación
  - Impresión de dibujos
  - Publicar
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **12. Presentaciones**
  - Espacios de trabajo, vistas y escalas
  - Opciones para la creación de una ventana gráfica en espacio papel
  - Crear una presentación
  - Simulación interactiva (1)
  - Simulación interactiva (2)
  - Ejercicios
  - Manual pdf
- **13. Trabajando en 3D**
  - Coordenadas

C/ Dátiles, nº 16
29130 Alhaurín de la Torre (Málaga)
Tlf: 952 417 000 / Fax: 952 414 745

- Opciones de los sistemas de coordenadas
- Definir y cambiar las vistas
- Estilos de visuales
- Objetos elementales en 3D
- Vídeo: Objetos elementales en 3D
- Ejercicios
- Manual pdf

- **14. Modelos 3D**
  - Creación, composición y edición de objetos sólidos
  - Simulación interactiva
  - Sólidos desde objetos 2D
  - Simulación interactiva
  - Creación de sólidos complejos
  - Edición de las partes de un sólido
  - Video: Creación de sólidos complejos
  - Manual pdf
- **15. Personalización e Internet**
  - Personalización
  - Órdenes para internet
  - Ejercicios
  - Manual pdf