3D Técnico
Centro de Formación

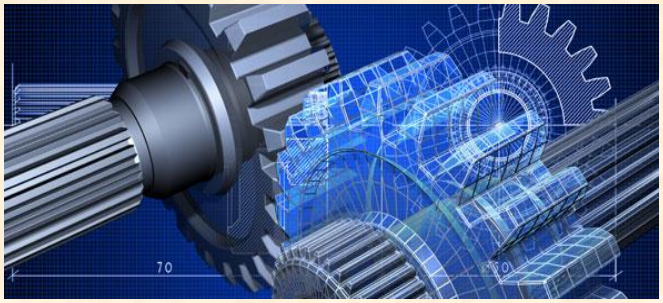
Autocad 2014
2D y 3D



Descripción del programa formativo:
AutoCAD es un programa de Diseño asistido por ordenador. Dispone de numerosas herramientas que permiten realizar dibujos exactos de una forma sencilla y rápida, tanto en dos como en tres dimensiones. La nueva generación de Diseñadores industriales interesados en aprender la herramienta de diseño más extendida y demandada en la actualidad.

Objetivo:
Este curso de AutoCAD 2014 te ofrece una completa formación en dibujo técnico y delineación. Está dividido en tres unidades formativas: que se pueden realizar de forma independiente: **Autocad 2D Básico, Autocad 2D Avanzado y Autocad 3D**. Cada una de ellas tiene su correspondiente certificado. Aprenderás las técnicas más avanzadas en 2D y 3D. Está impartido en nuestro Campus Virtual con un tutor individual para cada grupo.

Aprenderás a diseñar como si estuvieses realmente trabajando, siguiendo unas pautas o directrices para realizar los proyectos de la manera más sencilla, ordenada y rápida posible. Es por todo esto que es un curso exclusivo.



¿Qué vamos a hacer en este curso?
Estableceremos unas directrices básicas para el diseño.
Generar una normativa a través de la metodología de trabajo.
Automatizar las tareas.
Creación de estándares.
Librerías inteligentes.
Técnicas de ultima generación, multitud de trucos, uso particular de ciertas órdenes en el diseño de piezas que nos facilitarán enormemente el trabajo.

Consecuencias:
Modificaciones del proyecto de una forma sencilla y rápida
Establecer un control de calidad.
Minimizar los errores.
Seremos más eficaces.

3dibujotecnico.com
jmiguel@dibujotecnico.com

3D Técnico

Centro de Formación







Trabajarás de tal manera que te permitirá capturar, compartir, modificar y reutilizar todas las partes de cada proyecto, aprovechando al máximo la usabilidad de las bibliotecas. De esta manera optimizarás el tiempo e incrementarás los resultados técnicos basándote en la resolución robusta y eficaz de posibles problemas.

Orientado a estudiantes, desempleados y trabajadores que necesiten materializar un proyecto de arquitectura, diseño industrial, urbanismo o mecánica, utilizando esta herramienta que permite diseñar de forma técnica y efectiva.

Esta **metodología** se personaliza, adaptándose a cada necesidad de producción. Es una estrategia de automatización del sistema de desarrollo de cada proyecto.



A la finalización de cada unidad formativa se emite su correspondiente certificado .

Duración:
Autocad 2D Básico: **40 Horas**
Autocad 2D Avanzado: **40 Horas**
Autocad 3D: **40 Horas**

3dibujotecnico.com
jmiguel@dibujotecnico.com









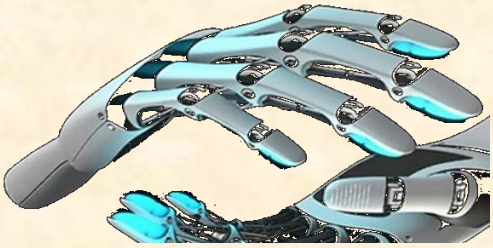
Temario:

2D

Requisitos de AutoCAD
Instalación de AutoCAD
Inicio de AutoCAD
La interfaz de AutoCAD
Conceptos básicos
Abrir y cerrar archivos
Introducción de comandos
Trabajar con zoom
Las coordenadas en AutoCAD
Borrado de objetos
Deshacer y rehacer
Los puntos en AutoCAD
Dibujo a mano alzada
Pinzamientos
Personalizar AutoCAD
Personalizar el icono SCP
Personalizar la entrada dinámica
Opciones de AutoCAD
Herramientas de diseño en en 2D
Herramientass de edicción 2D
Selección de unidades de dibujo
Parámetros del dibujo
Herramientas avanzadas
Trabajar con capas
Sombreados
Inserción de textos
Inserción de cotas
Bloques
Espacio modelo
Espacio papel
Designcenter
Parámetros de impresión

3D

Sistemas de coordenadas universales
Sistemas de coordenadas personales
Elevación y altura de un objeto
Superficies 3D
Mallas predefinidas
Superficies regladas y tabuladas
Superficies de revolución
Superficies definidas por lados
Sólidos 3D
Sólidos predefinidos
Datos previos
Extrusión y revolución
Operaciones booleanas
Secciones



3dibujotecnico.com
jmiguel@dibujotecnico.com