

Diseño Asistido por Ordenador

AUTOCAD

PRESENTACIÓN	<p>El programa AutoCAD es el estándar universal de diseño asistido por ordenador (CAD). AutoCAD es el software de delineación más utilizado.</p> <p>Con AutoCAD puede crear eficazmente planos técnicos de todas las áreas: topografía, cartografía, ingeniería civil, agrónomo, urbanismo, paisajismo, arquitectura, construcción, restauración, decoración, mecánica, electricidad, electrónica...</p> <p>Aprenda AutoCAD dibujando. Con nuestro método exclusivo, asimilará el programa de forma natural, practicando con planos reales. Independientemente de su edad, nivel previo de conocimientos y tiempo libre disponible: de forma natural y más rápidamente.</p> <p>Es un curso interactivo y práctico con el que aprenderá, de forma rápida y sencilla, todo lo que necesita saber para desarrollar el trabajo diario de delineación técnica asistida por ordenador.)..</p>
PERFIL ALUMNOS	<p>Este curso no requiere conocimientos previos en el uso del programa y también esta recomendado para aquellos que lo han usado de forma autodidacta.</p> <p>Está orientado a personas con conocimientos básicos de dibujo y/o delineación, así como, un manejo básico de un ordenador.</p>
OBJETIVOS	<p>Con este Curso de AutoCAD 2D , adquirirá el conocimiento teórico y práctico preciso para dominar las técnicas de dibujo y gestión de planos técnicos en dos dimensiones y representar modelos en tres dimensiones con AutoCAD. Al final del curso estará capacitado para:</p> <ul style="list-style-type: none">• Aplicar eficientemente las tecnologías de delineación asistida por ordenador.• Utilizar los sistemas de creación geométrica en 2D.• Optimizar el diseño y gestión informática de proyectos mecánicos, arquitectónicos, topográficos, cartográficos, o eléctricos.• Estructurar correctamente sus proyectos.• Generar presentaciones a escala de 2D e imprimirlas correctamente.• Acotar adaptándose a la normativa.• Utilizar las librerías existentes de detalles y elementos constructivos.
PROGRAMA	<p>AUTOCAD 2D Duración: 40 horas</p> <p>Modulo 1.</p> <ul style="list-style-type: none">• Entorno de trabajo.• Espacios de Trabajo EM-EP.• Ventanas (Modelo Flotante).• Limites.• Resolución y Rejilla.• Pinzamientos.• Parámetros de referencia a objetos.• Visualización de las Barras de Herramientas. <p>Modulo 2.</p> <ul style="list-style-type: none">• Capas, (administrador de capas).• Barra de herramientas de Dibujo.• Edición y modificación de objetos.• Prácticas de Dibujo.• Zoom – Encuadre.• Ventana y Captura. <p>Modulo 3.</p> <ul style="list-style-type: none">• Configuración Botón derecho del ratón.• Herramienta Propiedades.• Estilo de Texto.• Estilo de Cota.• Estilo de Tabla.



Diseño Asistido por Ordenador

AUTOCAD

	<ul style="list-style-type: none">• Tipos de línea.• Acotación.• Presentaciones. <p>Modulo 4.</p> <ul style="list-style-type: none">• Creación de Plantillas .dwt.• Bloques.• Limpiar.• Design Center.• Atributos.• Sombreados.• Sistema Isométrico. <p>Modulo 5.</p> <ul style="list-style-type: none">• Herramientas → Paletas.• Configuración de rutas de plantillas y trazadores.• Inmovilizado de Ventanas.• Escalar Planos. Zoom. Escala.• Trazar – Imprimir.• Estilo de Trazado.• Variables de tipo de línea. <p>Modulo 6.</p> <ul style="list-style-type: none">• Inserción de documentos externos. Objeto Ole.• Insertar imágenes y campos.• Ordenes de consulta.• Personalizar interfaz – Barras de Herramientas.• Configuración – Herramientas – Opciones.
DURACIÓN Y PRECIO	<ul style="list-style-type: none">• AUTOCAD ____ 40 horas (2 meses aprox.).• Precio 150€ (En uno o dos pagos).
HORARIO Y FECHAS	<ul style="list-style-type: none">• A convenir según la formación de los grupos y necesidades de los alumnos:<ol style="list-style-type: none">1. Dos días a la semana de lunes a viernes (entre 19.00 h y 22.00 h)2. Posibilidad de Sábados.•
CONTACTO	<ul style="list-style-type: none">• E-mail: dgg@ingenierosvigo.com• Tfno: 691 484 773• WEB: http://www.fincayerro.com/formacion.html