

2019

CURSO ONLINE AUTOCAD

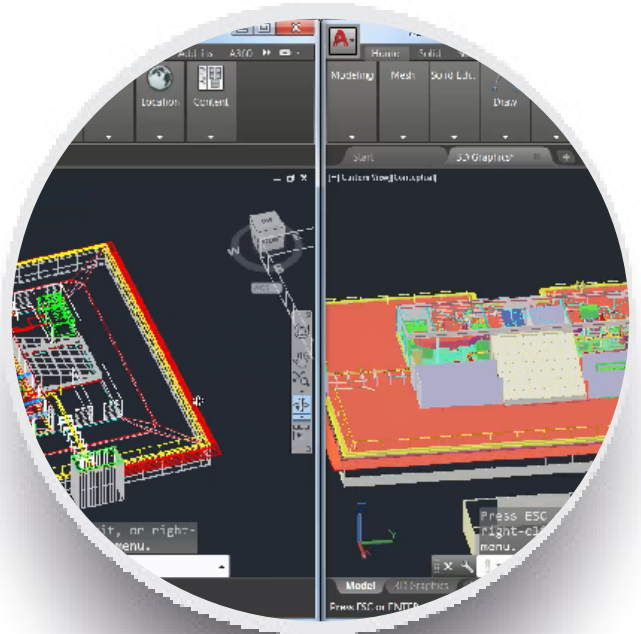


PRESENTACIÓN...

AutoCAD es el estándar universal de diseño asistido por ordenador (CAD). AutoCAD es el software de delineación más utilizado por los profesionales de todo el mundo. Con AutoCAD puede crear eficazmente planos técnicos de todas las áreas: arquitectura, construcción, restauración, decoración, ingenierías, civil, cartografía, urbanismo, mecánica, electricidad, electrónica...

Hemos realizado este curso, dirigido a quienes desean dominar esta herramienta. 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.

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



DATOS DE INTERÉS:

Este curso se imparte 100% Online, por lo que el alumno debe contar con conexión a Internet para el acceso a la plataforma.

Los ficheros existentes en el curso son descargables, excepto los ejercicios que sólo pueden ser visibles en el Campus Virtual y su entrega para calificación sólo puede realizarse mediante el mismo.

DATOS DE CONTACTO:

Tel: +34 951 211 423

Email: info@qualityformacion.es

Web: www.qualityformacion.es

INFORMACIÓN:

DURACIÓN: 80 HORAS (PLAZO 6 MESES PARA REALIZACIÓN)

MODALIDAD: TELEFORMACIÓN (ONLINE)

IMPORTE 530,00€

ESTUDIOS: CONOCIMIENTOS DE DELINEACIÓN.

NIVEL DE INFORMÁTICA: SE REQUIERE UN NIVEL DE NIVEL USUARIO PARA PODER APROVECHAR AL MÁXIMO TODAS LAS HERRAMIENTAS QUE EL PARTICIPANTE TIENE A SU DISPOSICIÓN EN EL CAMPUS DE FORMACIÓN VIRTUAL.

DIRIGIDO A: ESTE CURSO ESTÁ DIRIGIDO A ARQUITECTOS, INGENIEROS, PROJECTS MANAGER Y PERSONAS CUYO ÁMBITO LABORAL ESTÉ RELACIONADO CON LA GESTIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN.

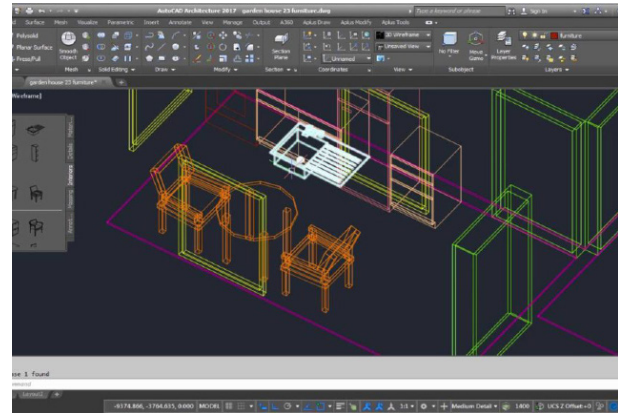
TEMARIO

01 TU PRIMER PROYECTO

- La primera sesión de trabajo
- Partes de la pantalla
- Ejecución de órdenes o comandos
- Entrada de puntos
- Nuestro primer dibujo
- El comando Borra

02 ENTIDADES BÁSICAS

- La línea auxiliar
- Rayo / Punto
- Círculo
- Arco
- Elipse



03 MODIFICACIÓN DE ENTIDADES BÁSICAS

- Desplaza
- Gira
- Escala
- Estirar
- Recorta
- Alargar
- Longitud

04 CONSTRUYENDO CON ENTIDADES

- Copia
- Simetría
- Matriz
- Desfase
- Partir
- Juntar
- Empalme
- Chaflán

05 VISUALIZACIÓN DEL DISEÑO

- Zoom / Encuadre
- Regenerar
- Ventanas gráficas
- Limpiar pantalla
-

06 GESTIÓN DE ARCHIVOS

- Abrir dibujos
- Crear dibujos nuevos
- Creación de plantillas
- Crear un nuevo dibujo a partir de una plantilla
- Salvado de diseños

07 HERRAMIENTAS PARA EL TRABAJO RÁPIDO Y PRECISO

- Modos simples de referencia a objetos
- Rastreo polar
- Rastreo de referencia a objetos
- Otros modos más especiales de referencia a entidades
- Resolución, rejilla, orto
- Entrada dinámica
- Pinzamientos
- Medir
- Coordenadas punto
- Calculadora rápida

08 PROPIEDADES DE LOS OBJETOS

- Grosor de línea
- Tipos de línea
- Transparencia
- Capas
- Edición de propiedades
- Limpia

09 ENTIDADES COMPLEJAS

- Polilínea / Edición de polilíneas
- Spline / Región
- Contorno / Sombreado / Degradado
- Descomponer

10 TEXTOS Y TABLAS

- Textos / Campos / Tablas

TEMARIO

11 BLOQUES Y REFERENCIAS EXTERNAS

- Concepto de bloque y atributos
- Creación de las entidades constituyentes
- Inserción de atributos
- Crear el bloque
- Guardar bloques como ficheros
- Insertar bloques
- Edición de atributos
- Imágenes
- Referencias externas
- Calcos subyacentes
- Inserción y edición de ficheros DF

12 ACOTACIÓN

- Estilo de acotación
- Cotas simples
- Cotas especiales
- Acotado inteligente
- Edición de cotas
- Directriz múltiple

13 DISEÑO PARAMÉTRICO

- Diseño parametrizado por restricciones
- Restricciones geométricas
- Restricciones por cota

14 AUTOCAD DESIGN CENTER Y TRAZADO DEL DIBUJO

- AutoCAD DesignCenter
- Impresión de planos
- Tablas de estilos de trazado
- El espacio papel

15 NAVEGANDO EN 3D

- El eje Z
- Punto de vista
- Órbita 3D
- Otros modos de navegación

16 ESTILOS VISUALES Y SISTEMAS DE COORDENADAS PERSONALES

- Estilos visuales
- El icono del SCP
- Necesidad de los SCP
- Creación de un nuevo SCP
- SCP guardado
- Sistemas de Coordenadas Personales
- Dinámicos

17 MODELADO

- Entidades alámbricas en el espacio
- Tipos de objetos 3D
- Modelados sólidos predefinidos
- Superficie plana
- Modelados conducidos por otras entidades
- Operaciones booleanas con sólidos

18 EDICIÓN DE MODELADOS

- Edición de sólidos
- Otras posibilidades de edición de sólidos
- Recolocando entidades en el espacio

19 MODELADO Y EDICIÓN DE MALLAS

- Concepto de malla
- Primitivas de malla
- Mallas conducidas por otras entidades
- Subobjetos
- Editar malla
- Conversiones a sólidos y superficies

20 FOTORREALISMO

- Obtención de la documentación 2D
- El comando Render
- Iluminación del diseño
- Animación



HERRAMIENTAS

EVALUACIÓN

La ley nos indica que es necesario superar un 75% del curso para obtener el certificado y que el modo de evaluación se debe realizar a través de una prueba. Por eso, nuestra propuesta concilia las exigencias administrativas y las pedagógicas: no queremos que memorice. Sabemos que la práctica le proporcionará de manera natural conocimiento más que suficiente para hacer de la prueba escrita un mero trámite, ya que la experiencia será lo que le convierta en un verdadero experto en su campo.

MEDIOS DIDÁCTICOS

La metodología de este curso se basa en estrategias propias de una enseñanza activa y participativa por parte del alumno, centrada en la figura del alumno como elemento clave del sistema de formación y con una participación del profesor/tutor como dinamizador y facilitador del proceso de aprendizaje.

Desde el primer momento se intentará familiarizar al alumno con las herramientas y medios didácticos utilizados a lo largo del curso, tratando de crear el ambiente propio de un aula virtual donde el estudiante no tenga la sensación de aislamiento o soledad.

Chat: Permite conversaciones entre usuarios en tiempo real.

Foro: Actividad para el debate

Noticias: Noticias de interés para el alumnado.

Eventos: Actividades que debe tener en cuenta el alumnado).

Diálogo: Permite intercambiar mensajes entre los usuarios sin necesidad de utilizar el correo electrónico.

Calendario: Muestra un calendario con los eventos próximos en el curso.

Tarea: Permiten al profesor calificar trabajos enviados por los alumnos.

Ficheros PDF: Temario escrito en formato PDF para su visualización en pantalla o impresión en papel.

Ficheros DE VIDEO: Vídeo explicativos referentes al temario del curso

Ficheros ZIP: Contiene una colección de ficheros comprimidos en formato ZIP.

Directorio: Muestra un directorio o carpeta con documentos en su interior.



 951.211.423

 info@qualityformacion.es

 www.qualityformacion.es