



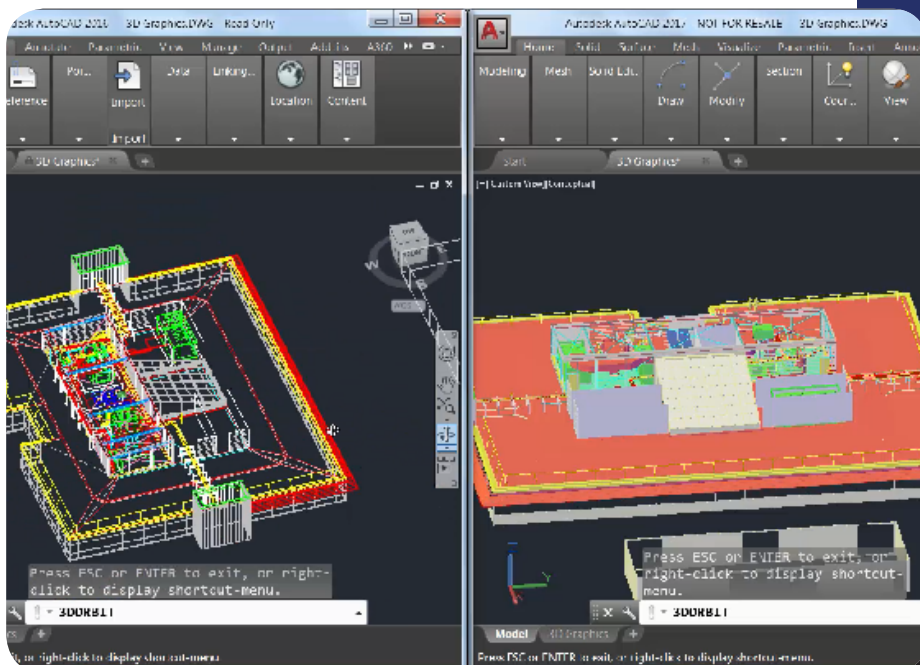
CURSO ONLINE AUTOCAD 2017

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



INFORMACION:

- **DURACIÓN:** 80 horas (Plazo 6 meses para realización)
- **MODALIDAD:** Teleformación (Online)
- **IMPORTE AUTÓNOMOS Y TRABAJADORES:** 95,00€ (Subvención Aplicada)
- Ser **TRABAJADOR POR CUENTA AJENA** o estar inscrito en el Régimen de **AUTÓNOMOS**.
- **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.

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.

El alumno contará con una **versión de estudiantes del programa** que deberá de instalar en su ordenador. No nos hacemos cargo de la instalación.

DATOS DE CONTACTO:

Tel: +34 951 211 423

Email: info@qualityformacion.es

Web: www.qualityformacion.es

TEMARIO

MODULOS DEL CURSO

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
Chafán

05 VISUALIZACIÓN DEL DISEÑO

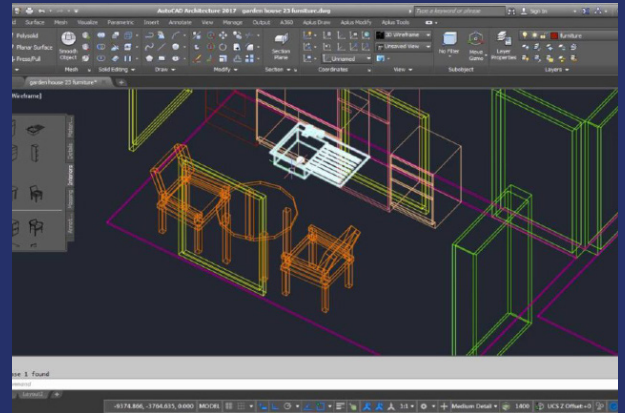
Zoom / Encuadre
Regenerar
Ventanas gráficas
Limpiar pantalla

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

Color
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

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 PDF

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 FORMATIVAS

CHAT: Permite conversaciones entre usuarios en tiempo real.

FORO: Actividad para el debate

NOVEDADES: 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.

EVALUACIÓN

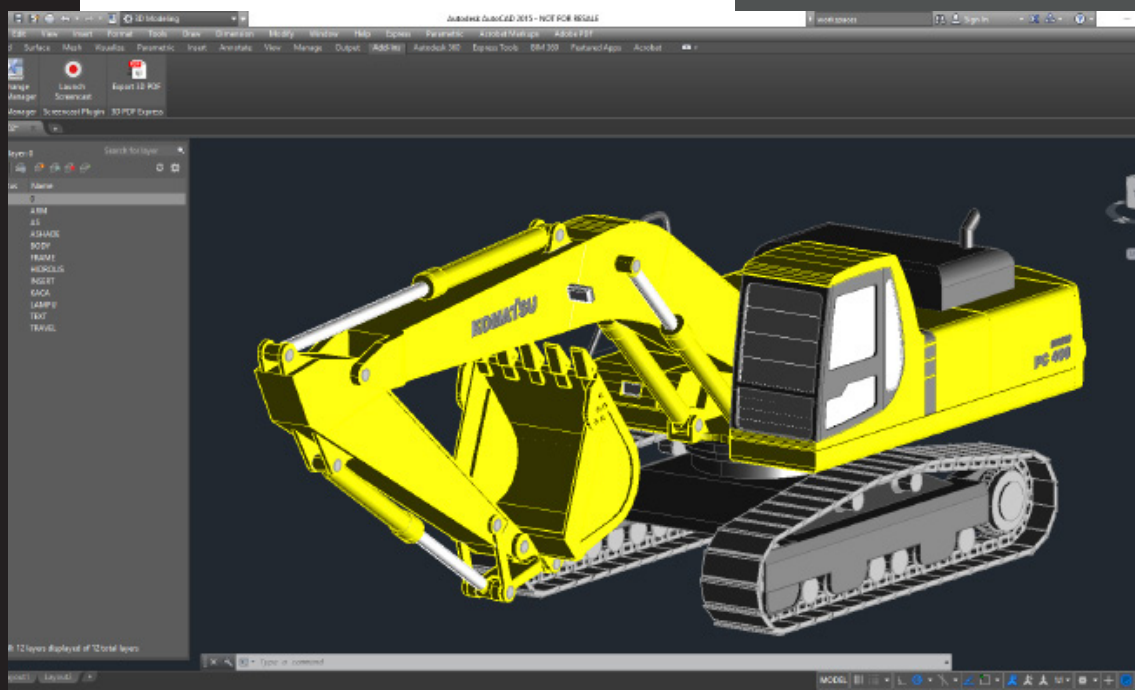
La ley nos indica que es necesario superar un 75% del curso para obtener el certificado y que el modo de evaluación se debe realizar a través de una prueba. Por eso, nuestra propuesta concilia las exigencias administrativas y las pedagógicas: no queremos que memorice. Sabemos que la práctica le proporcionará 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

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.





Email: info@qualityformacion.es | Web: www.qualityformacion.es
Telf.: 951.211.423