

AutoCAD es líder entre los programas de diseño técnico, por su alta productividad en la ejecución de planos en 2D, la sencillez de sus herramientas para modelar en 3D, su compatibilidad con cualquier programa de diseño y la variedad de aplicaciones que lo complementan o utilizan como motor.

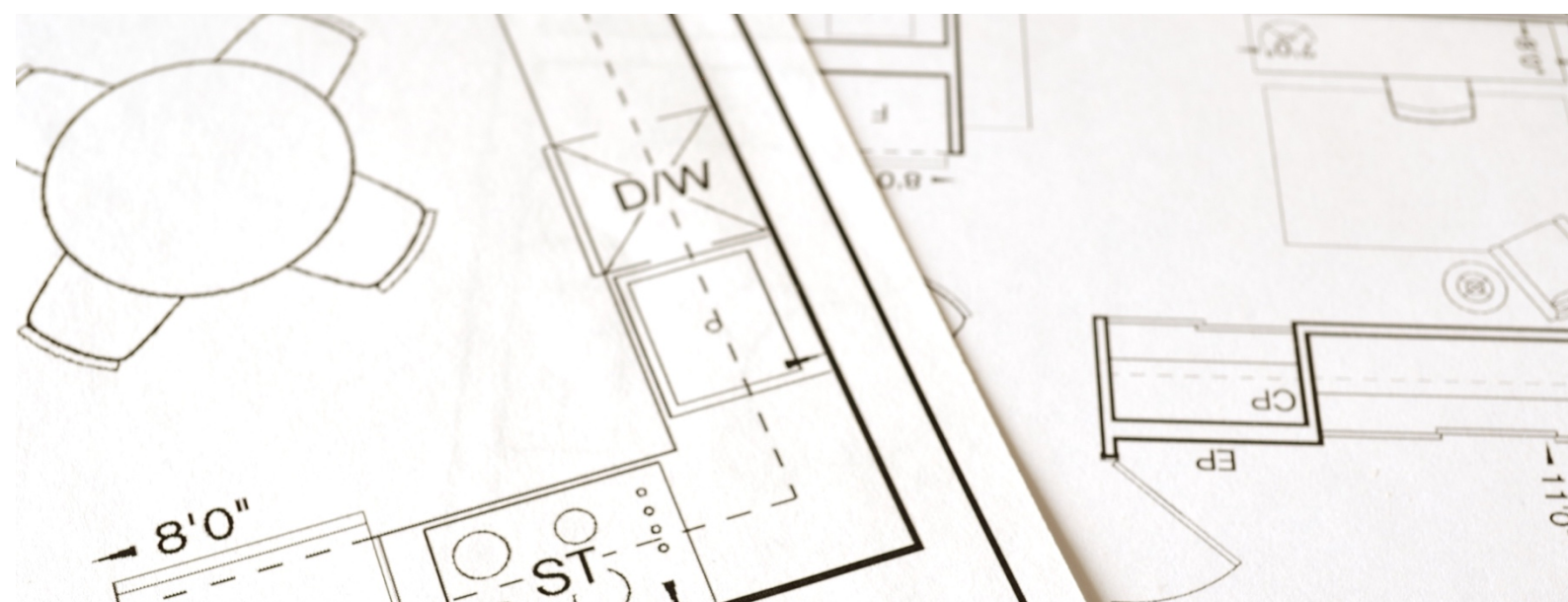
El Curso Online Experto en AutoCAD 2D/3D está basado en un conjunto de ejercicios prácticos para que adquieras destreza en el manejo del programa. Los proyectos tratan elementos cotidianos, objetos comunes y otros elementos del equipamiento con ejercicios y archivos de vídeo como apoyo.

Dirigido a estudiantes de Ingeniería, Arquitectura, Edificación y Obra Civil o cualquier carrera similar que necesiten adquirir las habilidades y destrezas suficientes para manejar de manera profesional Autodesk AutoCAD así como a profesionales que quieran manejar AutoCAD con soltura o actualizar sus conocimientos. No obstante, también se dirige a personas que les agrade el diseño y el dibujo por ordenador, tanto en 2D como 3D, y quieran dominar el programa más utilizado hoy en día en el campo del diseño.

Podrás trabajar en estudios de arquitectura o interiorismo, constructoras, inmobiliarias, tiendas de muebles y empresas de diseño y maquetación.

El curso tiene una duración de 180 horas y está programado para que lo puedas terminar en 6 meses. No obstante, si no te diera tiempo, puedes solicitar una prórroga de estudios adicional de manera totalmente gratuita.

Al finalizar el curso, podrás presentarte al examen para obtener la titulación oficial de Autodesk (ACU) y acceder a nuestra bolsa de empleo y prácticas.



MÉTODO DE ESTUDIOS

Formación online. El curso se ajusta a las características y necesidades de cada alumno. Se combina la metodología programada y el trabajo del alumno con el asesoramiento de un profesor especializado.

Tutorías y profesor particular. Tu profesor te ayudará siempre que lo necesites durante todo el periodo de formación. Dispondrás de los datos de contacto para comunicarte con tu profesor, así como soporte a través de chat online y/o WhatsApp.

Material del curso. El material del Curso se encuentra en el Campus Virtual, donde tendrás acceso todos los días de la semana durante las 24 horas del día (24x7). El curso es totalmente práctico, por lo que se combinan videos con ejercicios propuestos por el profesor.

TITULACIÓN FINAL DEL CURSO

Una vez terminado el plan de formación y superadas todas las pruebas de evaluación, se te enviará por email la titulación del curso que enriquecerá tu Currículum. La titulación obtenida, al finalizar tus estudios, es expedida por Formación Técnico Profesional y se enviará de manera digitalizada.

Por otra parte, al finalizar tus estudios, si lo deseas, puedes examinarte en nuestro Centro (de manera online) para obtener la **Certificación Oficial de Autodesk**. Esto te permitirá:

- Obtener una certificación reconocida por la industria a nivel internacional
- Demostrar y validar tus conocimientos teóricos y prácticos de AutoCAD
- Mostrar de manera acreditada un valor diferencial en el currículum profesional
- Tener una ventaja competitiva frente a otros candidatos en puestos de trabajo
- Ser propietario de un logo para poder usarlo en redes sociales y sitios web
- Obtener una sólida base profesional que facilita la empleabilidad

TEMARIO DEL CURSO

UD1. AUTOCAD 2D. BÁSICO

Línea

Ordenes de dibujo: Círculo, arco, recuadro...

Ejemplo de equidistancia

Orden de edición matriz

Varios

Orden polígono

Orden simetría

Órdenes varias: mover, girar y copiar

Orden sombreado

Orden polilínea

Ordenes varias: empalme, recortar, etc

Ordenes de acotación

Ejercicios prácticos de AutoCAD

UD2. AUTOCAD 2D. AVANZADO

Realización de un plano de planta

Planta de tabiquería, mobiliario y cotas

Dibujo de muros

Colocación de puertas. Creación de bloques

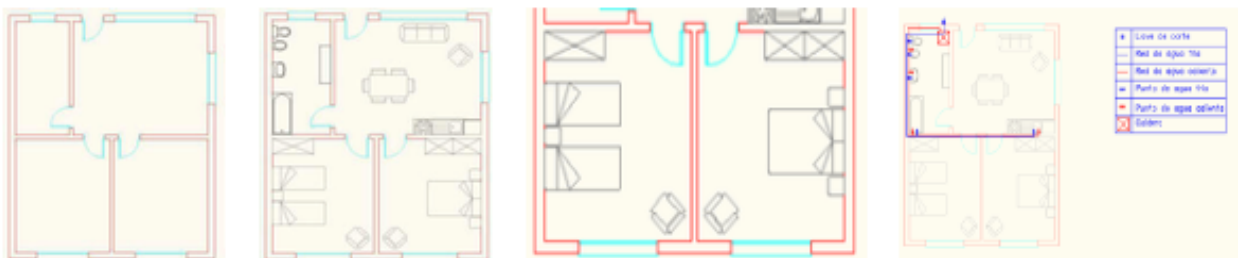
Colocación de ventanas. Creación de bloques dinámicos

Amueblar vivienda. Insertar bloques externos

Medir superficies. Insertar textos y acotar

Plano de instalaciones. Referencias externas

Presentación e impresión



UD3. AUTOCAD 3D

3.1. Realización de una planta acotada

3.2. Realización de una planta en 3D

- Colocación de bloques

3.3. Acotación 3D e impresión de planos

3.4. Curvas.

- Dibujo 2D
- Cambio de SCP y dibujo de perfiles verticales.
- Malla.
- Simetría

3.5. Ejercicio de pieza 3D acotada.

- Desarrollo de una pieza. Extrusión, empalme y booleanas
- Presentación en render
- Plano de sección

3.6. Creación de mobiliario.

- Estantería
- Mesa con pata torneada

3.7. Render. Editar cámara

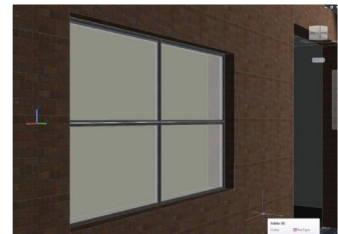
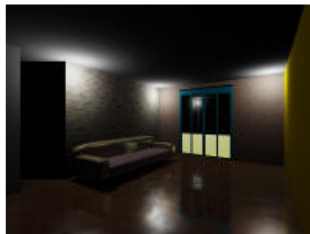
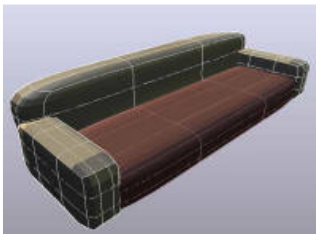
3.8. Curvas y superficies de malla

3.9. Splines y solevado

3.10. Paramétrico. Mobiliario

3.11. Paramétrico. Piezas

3.12. Barridos





FORMACIÓN TÉCNICO PROFESIONAL

Pensamiento, 27 – 3º 3ª Izda.
28020 Madrid, España
Tel.: (+34) 914 250 115 | WhatsApp: (+34) 601 137 369
info@fotepro.com



Centro asociado a ANCED,
Asociación Nacional de Centros e-Learning y Distancia

Miembro de:



Centro asociado a Agrupación Vértice en colaboración
con la Universidad Antonio de Nebrija



Centro autorizado por Certiport para
obtener titulaciones Autodesk