

Certificaciones de Dibujo Técnico profesional

El examen de certificación *Autodesk AutoCAD* demuestra las competencias de un candidato en el Diseño Asistido por Computadora (CAD). El examen cubre el uso básico del software AutoCAD, así como las técnicas básicas de dibujo y diseño. Una persona que obtenga esta certificación tiene experiencia práctica con el producto, ha demostrado su competencia en nivel básico en la industria y está listo para ingresar al mercado laboral.

Dirigido a:

Personas a partir de los 17 años

Duración:

60 horas

Objetivos de dominio

Las personas que obtienen una certificación *Autodesk Certified User* han demostrado el dominio de las siguientes habilidades:

1. APLICAR HABILIDADES BÁSICAS DE DIBUJO

- 1.1. Crear Conjuntos de Selección de Objetos.
- 1.2. Uso de sistemas de coordenadas.
- 1.3. Uso de Entrada dinámica, distancia directa y menús contextuales.
- 1.4. Uso de comandos de consulta.

2. DIBUJAR OBJETOS

- 2.1. Dibujar líneas y rectángulos.
- 2.2. Dibujar Círculos, arcos y polígonos.
- 2.3. Dibujar polilíneas.

3. DIBUJO DE PRECISIÓN

- 3.1. Trabajar con la cuadrícula y referencia a la cuadrícula.
- 3.2. Uso de Rastreo de referencia a objetos.
- 3.3. Uso de sistemas de coordenadas.

4. MODIFICAR OBJETOS

- 4.1. Mover y copiar objetos.
- 4.2. Escala y rotación de objetos.
- 4.3. Crear y usar patrones.
- 4.4. Recortar y extender líneas.
- 4.5. Desfase y Reflejo.
- 4.6. Edición con Pinzamientos.
- 4.7. Líneas de empalme y chaflanes.

5. USO DE TÉCNICAS DE DIBUJO ADICIONALES

- 5.1. Dibujar y editar curvas y polilíneas.
- 5.2. Aplicar patrones de sombreado.

6. ORGANIZAR OBJETOS

- 6.1. Cambiar las propiedades de los objetos.
- 6.2. Alterar la asignación de capas a los objetos.
- 6.3. Controlar la visibilidad de las capas.

7. REUTILIZAR CONTENIDOS EXISTENTE

- 7.1. Insertar bloques.

8. ANOTACIÓN EN LOS DIBUJOS

- 8.1. Agregar y modificar texto.
- 8.2. Uso de dimensiones.

9. PRESENTACIONES E IMPRESIÓN

- 9.1. Configuración de opciones para impresión y trazado de objetos.