

Autocad: Taller de Certificación

Código: CAD-1920

Propuesta de Valor: AUTODESK

Duración: 10 Horas



Destáquese de la competencia con una credencial de Autodesk. Nuestra certificación profesional reconocida en la industria les dice a los empleadores que usted es competente en las habilidades de diseño y dibujo de AutoCAD.

AUDIENCIA

- La certificación Autodesk Certified Professional (ACP) está diseñada para candidatos que tienen habilidades avanzadas y pueden resolver desafíos complejos en el flujo de trabajo y el diseño. Este tipo de experiencia generalmente proviene de haber trabajado con el software de manera regular durante al menos dos años, o el equivalente a aproximadamente 400 horas (mínimo) a 1200 horas (recomendado) de experiencia en el software de Autodesk.

PRE REQUISITOS

Se espera que los candidatos ya sepan:

- Dibujo técnico y diseño.
- El sistema de ayuda dentro de AutoCAD.
- Técnicas básicas para crear y modificar objetos con precisión en un dibujo de AutoCAD.
- Herramientas de anotación, diseños, impresión y salidas alternativas.
- Organizar objetos, reutilizar contenido y administrar dibujos.

OBJETIVOS

Para completar con éxito el ACP, generalmente necesita aproximadamente 1200 horas de experiencia en el software AutoCAD del mundo real y una comprensión general de los siguientes temas:

- Dibujar y organizar objetos

- Dibujar con precisión
- Funciones de edición avanzadas
- Diseños avanzados, impresión y salidas alternativas
- Técnicas de anotación
- Gestión de dibujos y contenido reutilizable

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Curso Oficial Certificado por **AUTODESK**. Cognos es un ATC (Centro autorizado).
- El curso lo prepara para la Certificación Internacional de **AUTODESK PROFESIONAL**.

CONTENIDO

1. DIBUJAR OBJETOS

- 1.1. DIBUJAR LÍNEAS Y RECTÁNGULOS
- 1.2. DIBUJAR CÍRCULOS, ARCOS Y POLÍGONOS

2. DIBUJAR CON PRECISIÓN

- 2.1. USAR SEGUIMIENTO DE REFERENCIA A OBJETOS
- 2.2. USAR SISTEMAS DE COORDENADAS
- 2.3. HACER DIBUJOS ISOMÉTRICOS

3. MODIFICAR OBJETOS

- 3.1. MOVER Y COPIAR OBJETOS
- 3.2. GIRAR Y ESCALAR OBJETOS
- 3.3. CREAR Y USAR MATRICES
- 3.4. RECORTAR Y EXTENDER OBJETOS
- 3.5. DESPLAZAR Y REFLEJAR OBJETOS
- 3.6. USAR EDICIÓN CON PINZAMIENTOS
- 3.7. OBJETOS DE REDONDEO Y CHAFLÁN

4. UTILICE TÉCNICAS DE DIBUJO ADICIONALES

- 4.1. DIBUJAR Y EDITAR POLILÍNEAS
- 4.2. FUSIONAR OBJETOS CON SPLINES
- 4.3. APLICAR SOMBREADOS Y DEGRADADOS

5. ORGANIZAR OBJETOS

- 5.1. CAMBIAR LAS PROPIEDADES DEL OBJETO
- 5.2. MODIFICAR LAS ASIGNACIONES DE CAPAS PARA LOS OBJETOS
- 5.3. CONTROLAR LA VISIBILIDAD DE LA CAPA
- 5.4. ASIGNAR PROPIEDADES POR OBJETO O CAPA
- 5.5. ADMINISTRAR PROPIEDADES DE CAPA

6. REUTILIZAR EL CONTENIDO EXISTENTE

6.1. TRABAJAR CON BLOQUES

6.2. GESTIONAR ATRIBUTOS DE BLOQUE

6.3. IMÁGENES Y DIBUJOS EXTERNOS DE REFERENCIA

7. ANOTAR DIBUJOS

7.1. AGREGAR Y MODIFICAR TEXTO

7.2. USAR DIMENSIONES

7.3. AGREGAR Y MODIFICAR LÍDERES MÚLTIPLES

7.4. CREAR Y ASIGNAR ESTILOS ANOTATIVOS USAR TABLAS

8. DISEÑOS E IMPRESIÓN

8.1. CREA DISEÑOS

8.2. USAR VENTANAS GRÁFICAS

8.3. ESTABLECER OPCIONES DE IMPRESIÓN Y TRAZADO

★ BENEFICIOS

- Al finalizar el Taller, los estudiantes estarán preparados con todos los conocimientos necesarios para presentarse al examen AUTOCAD ACP.