

Autodesk Plant Design (Mixed Metric) Nivel Avanzado

Código: CAD-1952-B

Propuesta de Valor: AUTODESK

Duración: 16 Horas



El curso de AutoCAD Plant 3D, ofrece un conjunto de herramientas aplicables al diseño de plantas industriales y sistemas de tuberías con librerías propias del rubro que permiten agilizar procesos. Durante el curso aprenderá herramientas avanzadas para el modelado de 2D y 3D de plantas industriales, refinерías, gaseoductos entre otros. Aprenderá a usar herramientas como P&ID para crear y editar diagramas y comprobar la concordancia entre el diagrama y el modelo 3D.

La guía de aprendizaje proporciona una descripción general completa que incluye todos los flujos de trabajo comunes para el diseño de plantas, además de un enfoque en la configuración y administración del proyecto.

AUDIENCIA

- Ingenieros, técnicos, proyectistas y dibujantes que necesiten una herramienta que les facilite la elaboración de proyectos de diseño de plantas industriales de manera rápida y eficiente, integrando las características de AutoCAD para la elaboración de P&ID, modelos 3D y generación de reportes necesarios para ejecutar un proyecto.

PRE REQUISITOS

- Se recomienda un buen conocimiento práctico de AutoCAD (es decir, un mínimo de 80 horas de experiencia laboral con el software AutoCAD).
- Se recomienda haber llevado el curso: Autodesk Plant Design (Mixed Metric) Nivel: Inicial - Intermedio

OBJETIVOS

- Aumentar la productividad y calidad de su trabajo y de los proyectos que desarrolla. Conocer las novedades del software les da una ventaja competitiva dentro de la empresa donde labora.

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. INTRODUCCIÓN

- 1.1. PREPARACIÓN DEL CURSO
- 1.2. CONFIGURACIÓN DEL ENTORNO DE TRABAJO PARA EL CURSO
- 1.3. DESCARGA E INSTALACIÓN DE LOS ARCHIVOS DE EJERCICIOS
- 1.4. CONCEPTOS GENERALES
- 1.5. AUTOCAD PLANT 3D SPEC EDITOR

2. CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE PLANT 3D

- 2.1. VISIÓN GENERAL DE LA CONFIGURACIÓN DEL PROYECTO
- 2.2. VISIÓN GENERAL DE LA ESTRUCTURA Y ARCHIVOS DE UN PROYECTO
- 2.3. CONFIGURANDO PROYECTOS MÁS GRANDES
- 2.4. DEFINIENDO OBJETOS Y PROPIEDADES NUEVAS
- 2.5. PERSONALIZANDO EL ADMINISTRADOR DE DATOS
- 2.6. CREAR Y EDITAR PLANTILLA DE PLANOS Y ATRIBUTOS DE DATOS
- 2.7. ESPECIFICACIONES Y CATÁLOGOS
- 2.8. CONFIGURACIÓN DE ISOMÉTRICOS
- 2.9. SOLUCIÓN DE PROBLEMAS
- 2.10. CREANDO Y ADMINISTRANDO LAS CONFIGURACIONES DE LOS INFORMES

3. EVALUACIÓN FINAL



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso podrás, aumentar la productividad y calidad de su trabajo y de los proyectos que desarrolla.