



Autodesk Plant 3D

DESCRIPCIÓN DEL CURSO: Cree, modele, documente y edite diseños de plantas y genere diagramas de Flujo - P&ID inteligentes y Modelos de Plantas en 3D, para emitir Automáticamente dibujos ortogonales e isometrías de tuberías en una plataforma familiar de AutoCAD.

OBJETIVO: El objetivo de este curso es proporcionar a los alumnos una visión general de las capacidades de AutoCAD Plant 3D. Durante este curso de 5 días los usuarios aprenderán a crear diagramas de flujo inteligentes, modelos de plantas en 3D y producir resultados rápidos de proyectos con estándares de sus empresas.

METODOLOGIA: Se Enseñará la forma de realizar diagramas instrumentación (P&ID) y de modelos de tubería e utilizando la herramienta de Autodesk Plant; Elaborando un modelo 3D de una Planta de Proceso vinculando equipos, tuberías y accesorios en referencia a los tags de los P&ID. Agregarán soportes para las tuberías e incluirán estructuras básicas de una planta industrial. Se generarán los isométricos, vistas ortográficas y listados de materiales.

DOMINIO: Los usuarios que tomen el curso estarán en capacidad de desarrollar cualquier proyecto de plantas de forma eficiente utilizando el potencial de autodesk Plant. Minimizando en tiempo la salida de información de la ingeniería y diseño de proyectos de plantas.

DURACIÓN: 24 Horas

HORARIO: De acuerdo a Programación.

INSTRUCTOR: Aprobado Autodesk AAI (Autodesk Approved Instructor)

DIRIGIDO A: 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 y modelos 3D de tuberías, y además de la generación de los reportes necesarios para la ejecución del proyecto.

CERTIFICADO: MEGACAD INGENIERIA Y SISTEMAS S.A.S certificará con una asistencia del 100% de la intensidad del curso.

www.megacad.com.co





TEMARIOS:

AutoCAD Plant 3D (24 Horas)

- ❏ Creando folders y dibujos del proyecto Modelado
- ❏ Estructural
- ❏ Modelado de Equipos
- ❏ Modelado de Tuberías
- ❏ Soportes de Tubería
- ❏ Generación de Ortográficos
- ❏ Generación de Isométricos de tuberías.
- ❏ Generación de Specs desde los Catálogos.
- ❏ Inserción de Objetos no Standard de Plant 3D

www.megacad.com.co



Síguenos:

