



Diseño de Plantas con AutoCAD Plant 3D



Contenido Programático

CAPITULO I: Ambiente de trabajo AutoCAD Plant 3D

- Revisión de la pantalla Welcome
- Inicio de un nuevo proyecto, revisión de los elementos generales, manejo de las etiquetas del proyecto.
- Uso del Project Manager y el Workspace Switching.

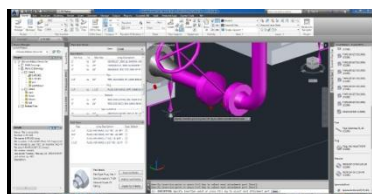
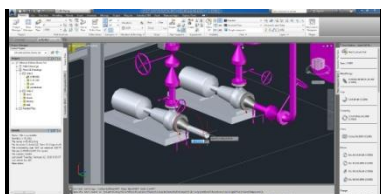
CAPITULO II: Planeación y diseño de Plantas de procesos

PLANEACIÓN

- Establecimiento de las especificaciones del proyecto
 - Manejo del menú de especificaciones
 - Modificación del listado de especificaciones, adición y generación de nuevos elementos

DISEÑO

- Elaboración de Diagramas de tuberías
 - Uso de la paleta de herramientas para dibujar diagramas, creación de un ejemplo básico.
 - Generación y adición de elementos nuevos a nuestra paleta, creación de un segundo ejemplo.
 - Unión de varios diagramas en un solo proyecto (unión de los dos diagramas anteriores).
 - Validación del diagrama del proyecto.



Duración: 30 horas.

Este curso está dirigido a: Arquitectos, Ingenieros Civiles, Proyectistas y Profesionales en el área de Plantas y mantenimiento.

Objetivo: Adiestrar al participante en la implementación de **herramientas computarizadas** en el área de diseño y el manejo de la herramienta.

Pre-requisitos: Experiencia en la implementación de AutoCAD como herramienta de diseño, dibujo y documentación de proyectos.

Descripción del Programa

Software de diseño 3D de planos de plantas

Favorezca la productividad, aumente la precisión y mejore la coordinación con el software de diseño de planos de plantas AutoCAD® Plant 3D. Construido sobre la conocida plataforma AutoCAD, estas herramientas presentan un moderno diseño de plantas en 3D para los diseñadores e ingenieros encargados de crear los modelos y la documentación de plantas de procesamiento. Genere y comparta isometrías, vistas ortogonales e informes de materiales.

Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados





Diseño de Plantas con AutoCAD Plant 3D



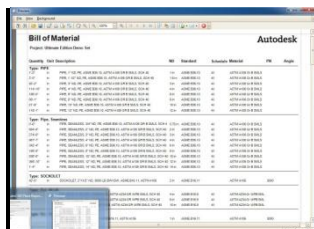
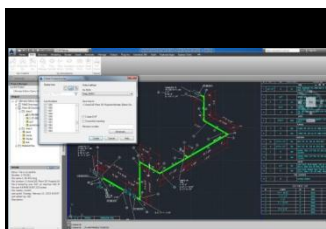
Contenido Programático

DISEÑO (continuación)

- Creación de un modelo 3D utilizando Autocad Plant 3D
 - Revisión de las herramientas y elementos.
 - Preparación del sitio de trabajo.
 - Colocación de plataformas y otros elementos de soporte/sujeción.
 - Colocación de equipos y tanques. (Nota: la creación de diagramas/modelo puede ser un proceso simultáneo, aunque se debe hacer coincidir ambos, la naturaleza paramétrica del programa está diseñada para simplificar y facilitar este proceso)
 - Creación y categorización de nuevos elementos (Equipos, tanques, tuberías).
 - Importación de elementos desde Autodesk Inventor y otras fuentes (explicación básica del motivo de diseñar plantas usando Plant 3D y no Inventor).
 - Validación del modelo 3D.

CAPITULO III: Documentación de Proyectos

- Creación de vistas Isométricas
- Creación de vistas Ortográficas



⌚ Duración: 30 horas.

🎯 Este curso está dirigido a: Arquitectos, Ingenieros Civiles, Proyectistas y Profesionales en el área de Plantas y mantenimiento.

👁️ **Objetivo:** Adiestrar al participante en la implementación de **herramientas computarizadas** en el área de diseño y el manejo de la herramienta.

✓ **Pre-requisitos:** Experiencia en la implementación de AutoCAD como herramienta de diseño, dibujo y documentación de proyectos.

Descripción del Programa

Software de diseño 3D de planos de plantas

Favorezca la productividad, aumente la precisión y mejore la coordinación con el software de diseño de planos de plantas AutoCAD® Plant 3D. Construido sobre la conocida plataforma AutoCAD, estas herramientas presentan un moderno diseño de plantas en 3D para los diseñadores e ingenieros encargados de crear los modelos y la documentación de plantas de procesamiento. Genere y comparta isometrías, vistas ortogonales e informes de materiales.

Incluye



Certificado
Del Instituto



Manual
Español



Computadora
Por participante



Cupo
Máximo 6



Profesores
Certificados

