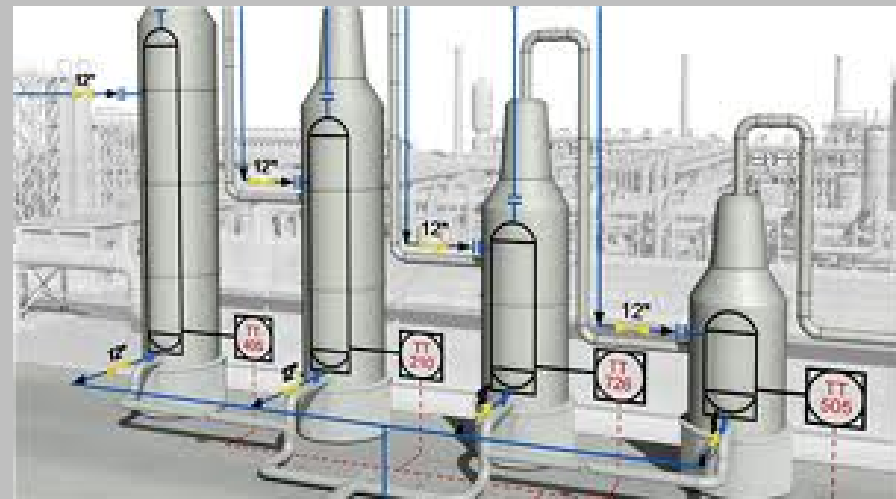
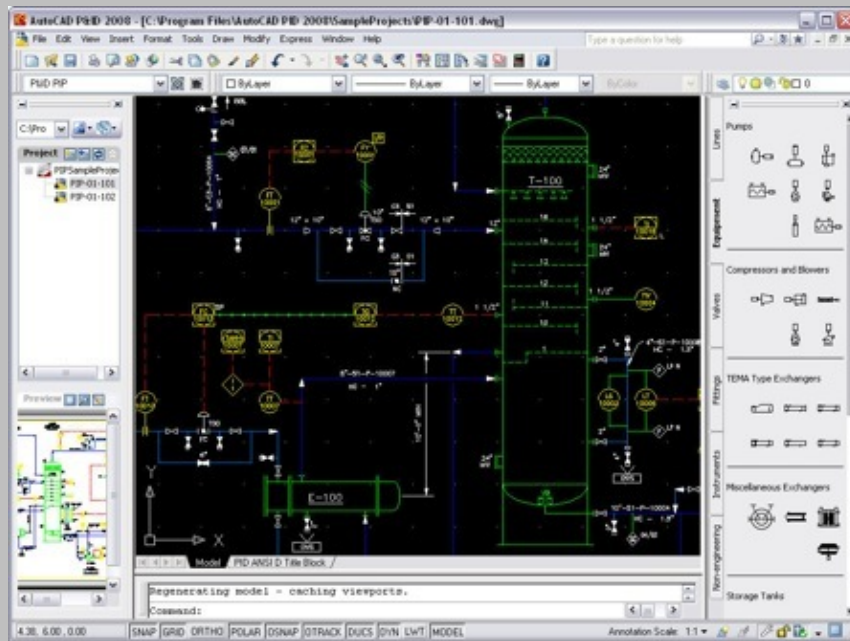


CURSO DE AUTOCAD PLANT 3D & AUTOCAD P&ID BÁSICO



En este curso el alumno adquirirá los conocimientos necesarios de Autocad P&ID, Autocad Plant 3D y Navisworks para realizar su proyectos de plantas de proceso. Durante el desarrollo del curso el alumno aprenderá la configuración del programa, creación de diagramas de proceso, equipos en 3D, ruteado de tuberías, creación de estructuras..... Podrá vincular los P&ID con el modelo en 3D y así extraer planos ortográficos e isométricos de la planta.





Contenido

1.-Introducción a AutoCAD Plant 3D y Auto-CAD P&ID

1.1-Configurar un Proyecto.

1.2-Trabajar con Dibujos.

1.3-Explorar la Interface de Usuario.

1.4-Administrar Capas y Colores.

2. AutoCAD P&ID

2.1- Creando un Nuevo P&ID.

2.2- Equipos y Conexiones.

2.3- Piping.

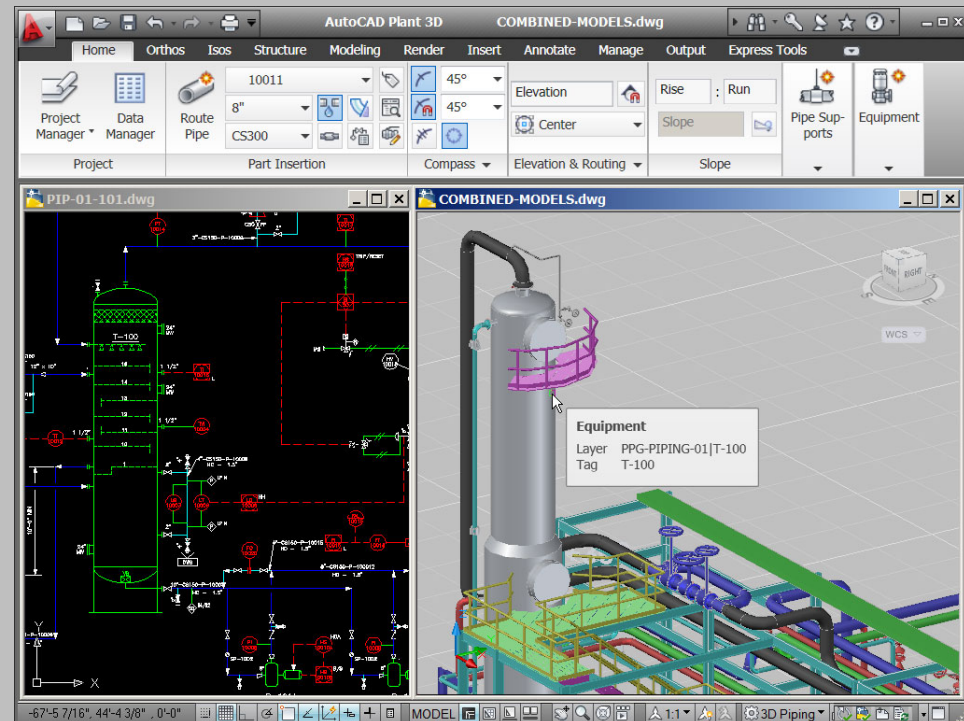
2.4- Instrumentos y Lineas de Instrumentación.

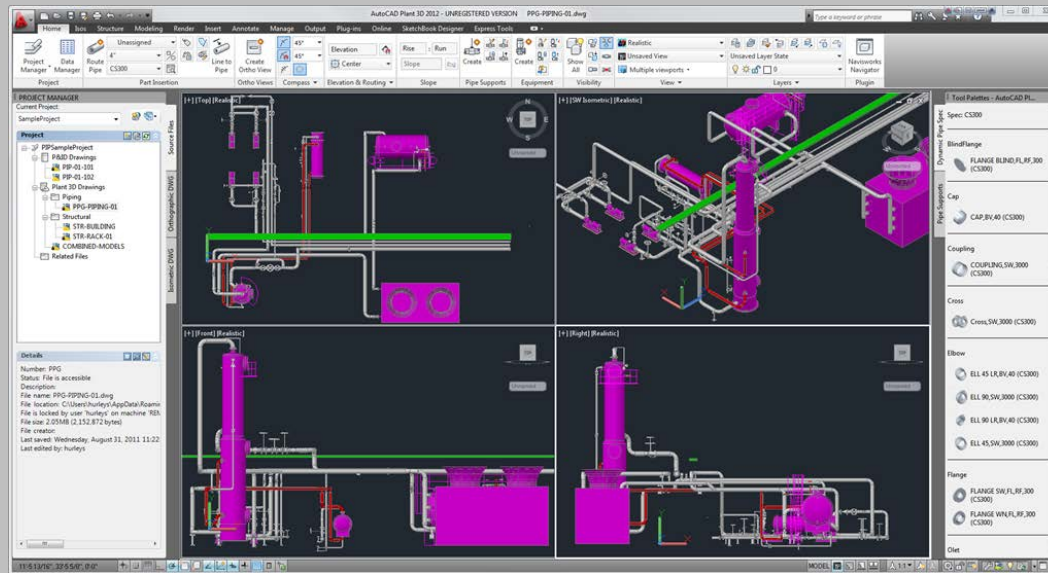
2.5- Etiquetas y Anotaciones.

2.6- Tecnicas Edición.

2.7- Administrador de Datos y Reportes.

2.8- Simbolos Personalizados.





3. AutoCAD Plant 3D

3.1- Creación de Carpetas de Proyectos y Dibujos.

3.2- Creación y Edición de Estructuras de Acero

3.3- Creacion y Edición de Equipos.

3.4- Ruteado y Edición de Tuberia.

3.5- Exportando datos del P&ID a Plant 3D.

3.6- Creación y Anotación de Planos Ortograficos.

3.7- Creación Planos Isométricos.

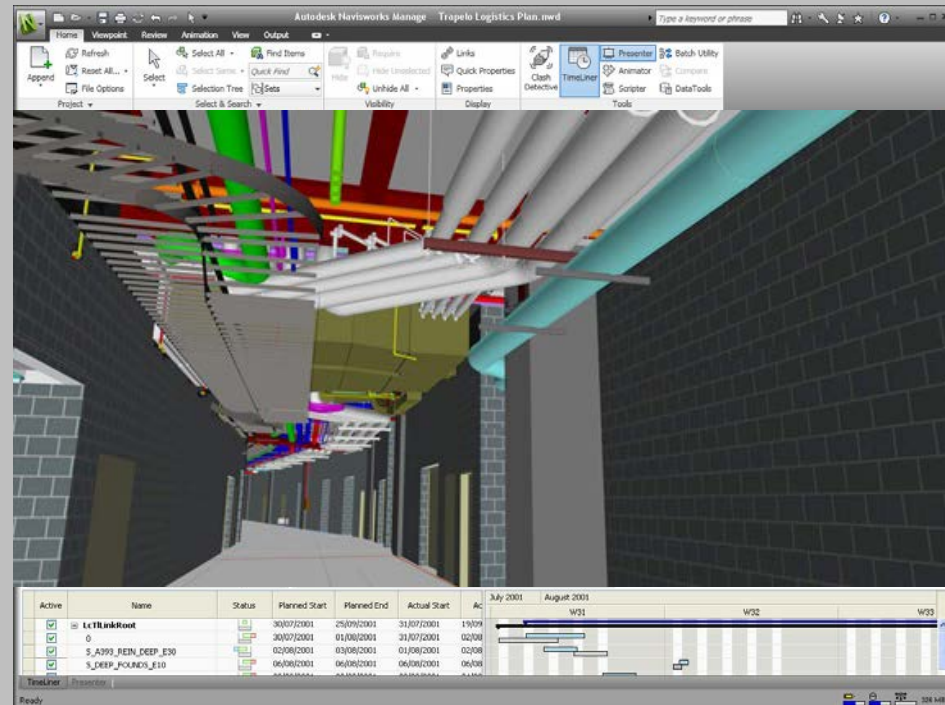
4. Autodesk Navisworks

4.1-Manejo de Archivos

4.2-Navegación Básica y Walkthroughs.

4.3- Detección de Colisiones.

4.4- Animaciones y Renderizado.



Sobre ADYD Group

Descripción del centro

Adyd formación es un centro de estudios especializado en ingeniería y diseño técnico, que imparte cursos de las herramientas más demandadas en la actualidad en el sector de la fabricación mecánica y de la ingeniería civil.

Nuestros cursos cuentan con varios niveles que van desde el más básico al nivel más específico o profesional.

Ventajas de estudiar en ADYD Group

Nuestros formadores son profesionales en activo de las distintas áreas del diseño, contando además con las distintas certificaciones que les permiten impartir los cursos con totales garantías.

Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

Disponemos de descuentos para desempleados.

Los cursos se celebran con un máximo de 10 personas y un mínimo de 3.

Al finalizar la formación todos los alumnos entraran a formar parte de la bolsa de trabajo de la empresa ADYD Group.

Breve Historia del centro

ADYD Formación pertenece a ADYD Group, un grupo de empresas creadas a raíz de la unión de un conjunto de profesionales en el campo del diseño técnico y la ingeniería.

Nuestros técnicos cuentan con una larga y dilatada experiencia en la prestación de servicios para empresas de ingeniería, arquitectura, constructoras, talleres, fábricas, etc. teniendo como premisa principal, dar a sus clientes un servicio profesional de calidad, agilidad y rentabilidad tanto en el diseño y delineación de planos en 2D y 3D, como en el desarrollo de la ingeniería de diferentes áreas.

Disponemos de unos innovadores sistemas de trabajo que permiten desarrollar cualquier tipo de encargo agilmente, repercutiendo en los tiempos de entrega y reduciendo por tanto los costes.

Debido a la necesidad de formación y implantación de nuevos sistemas de trabajo y herramientas CAD por parte de nuestros clientes, y aprovechando nuestra dilatada experiencia en el sector, nace ADYD Formación. Todos nuestros formadores están certificados tanto por Autodesk como por Ibermática (distribuidor oficial de Solidworks en España).

Nuestro principal objetivo es impartir una formación de calidad desde niveles básicos hasta los niveles más avanzados a un precio competitivo, ya sea en nuestras instalaciones o in company.