

intelligy

AUTHORIZED
Reseller

 SOLIDWORKS

Curso SolidWorks **Planos**



 SOLIDWORKS

Duración: 2 días

Objetivo: Este curso le enseñará a crear dibujos de piezas y ensamblajes, así como el uso de herramientas para dimensionado automático y análisis de tolerancias de SolidWorks.

Requisitos: Conceptos básicos de SolidWorks.

Temario

- **Hojas de dibujo y vistas**
 - Hojas de dibujo y vistas
 - Terminología
 - Vistas de dibujo
 - Croquizar en vistas de dibujo
 - Opciones de vista
 - Centros de círculos y líneas constructivas
 - Aristas de modelo en la vista

- **Cotas**
 - Cotas
 - Mover y copiar cotas
 - Propiedades de cota

- **Anotaciones**
 - Agregar anotaciones
 - Tipos de anotación
 - Bloques

- **Plantillas y formatos de hojas**
 - Plantillas y formatos de hojas
 - Plantillas de dibujo
 - Propiedades de la plantilla
 - Propiedades definidas por el usuario
 - Personalizar formatos de hoja
 - Importar datos heredados
 - Definición del bloque de título
 - Actualizar formatos de hojas

- **Vistas de dibujo de ensamblaje**
 - Vistas de dibujo de ensamblaje
 - Crear vistas de ensamblajes

- **Tablas de lista de materiales**
 - Crear y administrar listas de materiales
 - Lista de materiales (LDM)
 - Agregar una LDM
 - Modificar las LDM
 - Lista de materiales tabulada
 - Tablas de diseño en dibujos

- **Problemas de rendimiento y visualización**
 - Problemas de rendimiento y visualización
 - Modo de grandes ensamblajes
 - Diseños ligeros
 - Dibujos separados
 - Problemas de visualización en vistas de dibujo

- **Referencias de dibujo y comparación**
 - Reutilizar un archivo de dibujo
 - Cambiar las referencias de dibujo
 - Uso de DrawCompare
 - Design Checker

- **Uso de DimXpert y TolAnalyst**
 - DimXpert
 - Funciones y tipos de tolerancia
 - Selecciones de DimXpert
 - Configuración para DimXpert
 - Esquema de cotas automáticas
 - Pieza torneada
 - Uso de Más y Menos
 - Anotaciones y dibujos de DimXpert
 - Uso manual de DimXpert
 - TolAnalyst

- **Apéndices**
 - Preparación de detalle
 - Hojas de dibujo y vistas
 - Líneas de marca y centros Cotas
 - Anotaciones
 - Plantillas y formato de hojas
 - Vistas de dibujo de ensamblajes
 - Tablas de lista de materiales
 - Configuración