

intelligy

AUTHORIZED
Reseller

SOLIDWORKS

Curso SolidWorks **Moldes**



SOLIDWORKS

Duración: 2 días

Objetivo: Diseño de moldes mediante SolidWorks le enseñará diversas técnicas de creación manual de moldes, así como a utilizar las herramientas de moldes del software de diseño mecánico automático de SolidWorks.

Requisitos: Modelado avanzado de piezas.

Temario

- **Núcleo y Cavidad**
 - Diseño de un molde simple de dos chapas
 - Analizar el ángulo de salida en un modelo
 - Colores de análisis de ángulos de salida
 - Ajustar a escala una pieza para su contracción
 - Determinar las líneas de separación
 - Semanal de líneas de separación
 - Automatización
 - Modelar superficies de separación
 - Suavizar la superficie de separación
 - Interbloqueo del molde de compresión
 - Crear el molde de compresión
 - Direcciones de separación múltiples
 - Direcciones de separación múltiples
 - Áreas de moldura atrapadas
 - Núcleos laterales
 - Levantadores
 - Noyos
 - Estudio de caso: Diseño de electrodos
 - Márgenes de electrodos
 - Mantenimiento de aristas nítidas

- **Importar y reparar geometría**
 - Más allá de los conceptos básicos
 - Importar datos
 - Tipos de modelos 3D
 - Geometría frente a topología
 - ¿Qué es un sólido?
 - Crear sólidos a partir de superficies

- Descomponer un sólido en superficies
 - Tipos de superficies.
 - Terminología
 - Convertidores de archivos
 - Sistemas de modelado
 - Conversión de archivos
 - ¿Por qué fallan las importaciones?
 - Diagnóstico y reparación
 - Verificar sólidos
 - Crear copias de caras
 - Reparar separaciones
 - Reparar caras
-
- **Líneas de separación y superficies desconectadas**
 - Líneas de separación y superficies desconectadas
 - Opciones de análisis de ángulo de salida
 - Línea de separación
 - Superficies de núcleo y cavidad
 - Superficies desconectadas
 - Superficie de separación
 - Núcleo/Cavidad
 - Ver dentro del molde
 - Análisis de corte sesgado
 - Núcleos
 - Espigas eyectoras