

intelligy

AUTHORIZED
Reseller

SOLIDWORKS

Curso SolidWorks **Superficies**



SOLIDWORKS

Duración: 3 días

Objetivo: Modelado de superficies le enseña a construir formas libres utilizando el software de diseño mecánico automático de SolidWorks.

Requisitos: Conceptos básicos de SolidWorks, Modelado avanzado de piezas.

Temario

- **Entender las Superficies**
 - Sólidos y Superficie
 - Trabajo con conjuntos de superficies
 - ¿Por qué utilizar superficies?
 - Explicación de la continuidad
 - Flujo de trabajo con superficies

- **Introducción a las superficies**
 - Similitudes entre el modelado de sólidos y de superficies.
 - Conceptos básicos sobre las superficies

- **Modelado híbrido de superficies/sólidos**
 - Modelado híbrido
 - Utilizar superficies para modificar sólidos
 - Intercambio entre sólidos y superficies
 - Superficies como geometría constructiva
 - Crear copias de caras

- **Reparar y editar geometría importada**
 - Importar datos
 - Reparar y editar geometría importada.

- **Modelado avanzado de superficies**
 - Fases del proceso
 - Superficies regladas
 - Recubrir superficies
 - Modelar la mitad inferior
 - Conclusión
 - Cambios de diseño

- **Mezclas y parches**
 - Mezclas complejas

- Suavizado de parches
- Operación de forma libre
- Fusión de esquinas

- **Técnicas de modelado de piezas maestras**
 - Introducción a los modelos maestros
 - Técnica de modelo maestro de superficie
 - Usar un modelo maestro de sólido