

CREO ADVANCED ASSEMBLY EXTENSION

Modalidad:

presencial con una duración 14 horas

Objetivos:

1. Entender y aprender los conceptos y el proceso de diseño
2. Conocer y manejar la interfaz y saber cómo encontrar las herramientas de modelado y edición
3. Seleccionar adecuadamente las herramientas necesarias para modelar una parte.
4. Ensamblar partes adecuadamente usando eficientemente las herramientas de conexión y restricción.
5. Realizar vistas de explosión manuales.
6. Utilizar apropiadamente plantillas de dibujo
7. Crear diferentes tipos de vistas de modelo
8. Comprender e implementar intención de diseño al proceso de modelado

Contenidos:

Módulo 1

- Introducción al proceso de modelación básica
- Entendimiento de los conceptos
- Uso de la interfaz
- Selección y edición de geometrías, operaciones y modelos
- Creación de bocetos

Módulo 2

- Uso de herramientas de boceto
- Crear operaciones basadas en boceto
- Crear operaciones de datos: planos y ejes
- Crear extrusión, revolución y nervio



La manera más sencilla de que crezca
tu organización

**CON LOS LÍDERES EN
FORMACIÓN**



- Utilizar bocetos internos y datos embebidos
- Crear barridos y soleados

Módulo 3

- Crear agujeros, vaciados y ángulos de desmoldeo
- Crear redondeos y chaflanes
- Proyecto I
- Grupo, copia, y espejo
- Crear patrones
- Medir e inspeccionar modelos

Módulo 4

- Ensamblar con restricciones
- Ensamblar con conexiones
- Explotar ensambles
- Vistas y presentación de dibujos
- Crear anotaciones de dibujo
- Uso de capas Módulo 5
- Investigar relaciones padre/hijo
- Capturar y administrar la intención de diseño
- Resolver fallas y buscar en la ayuda
- Proyecto II