

Dirigido a:

Personas a partir de los 17 años

Duración:

60 horas

ACU FUSION 360 OBJETIVOS DE CERTIFICACION

1. BOCETOS

- 1.1.Crear Bocetos 2D (2D Sketching).
- 1.2.Dimensión del boceto (Sketch Dimension).
- 1.3.Restricciones de boceto (Sketch Constrains).
- 1.4.Editar un Boceto (Edit Sketch).
- 1.5.Proyectar geometría (Project Edges)

2. DIBUJOS

- 2.1.Crear vistas de Dibujo (Vista Base, Proyectada, Sección, Detalle)
- 2.2.Agregar Anotaciones (Add Annotations).
- 2.3.Editar una vista creada (Editing a Created View)
- 2.4.Modificar el bloque de título y el borde (Edit Border and Titleblock).

3. ESCULPIR

- 3.1.Crear Forma (Create a Form).
- 3.2.Editar Formas (Edit a Form).
- 3.3.Espesor de una forma (Thicken a Form).

4. MODELADO DIRECTO

- 4.1.Eliminar características (Feature Deletion)
- 4.2. Herramienta Presionar y Tirar (Press & Pull Tool)

5. ENSAMBLE DE MODELOS.

- 5.1. Crear y administrar Ensamblados de nivel superior y subensamblados. (Create and Manage Top Level Assembly and Subassemblies)
- 5.2. Crear componentes desde cuerpos (Create a Component From a Body)
- 5.3. Alinear y Ensamblar Uniones (Align and Assembly Joints)
- 5.4. Detectar interferencias (Interference)
- 5.5. Grupos rígidos (Rigid Groups)
- 5.6. Estudio de Movimientos (Motion Studies)

6. MODELADO AVANZADO

- 6.1. Barrido y Solevación (Sweep and Loft)
- 6.2. Relleno de límite (Boundary Fill)
- 6.3. Dividir y Combinar cuerpos (Split and Combine bodies)

7. MODELADO DE PARTES

- 7.1. Crear operaciones de extrusión (Create extrude features)
- 7.2. Aplicar Empalmes y Chaflanes (Apply Fillets and Chamfers)
- 7.3. Crear características de agujero complejas (Create complex hole features)
- 7.4. Crear operaciones de revolución (Create revolve features)
- 7.5. Crear Patrón de Características (Create a pattern of features)
- 7.6. Crear operaciones de Vaciado (Create a shell feature)
- 7.7. Crear Planos y Ejes de construcción (Create Construction Planes and Axes)
- 7.8. Comando Inspeccionar, mediciones y análisis de sección