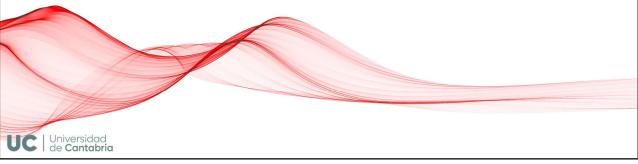


Planificación



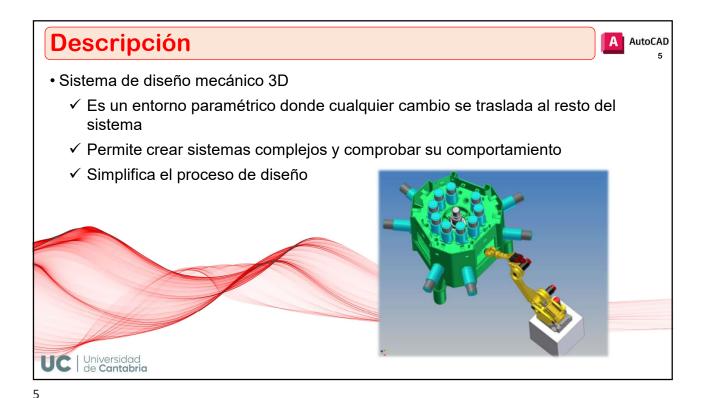
- Parte teórica y parte práctica (AutoDESK Inventor[©])
- •NO pretende ser un curso exhaustivo (≈6 sesiones)
- Aprendizaje basado en la práctica
- Se sugiere imprimir los ejercicios o tenerlos disponibles en algún dispositivo móvil auxiliar

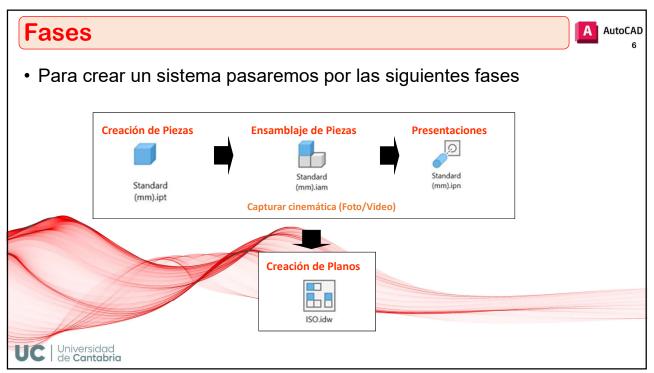


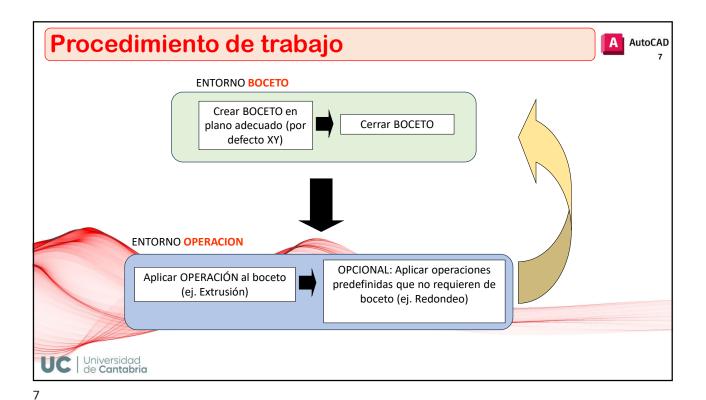


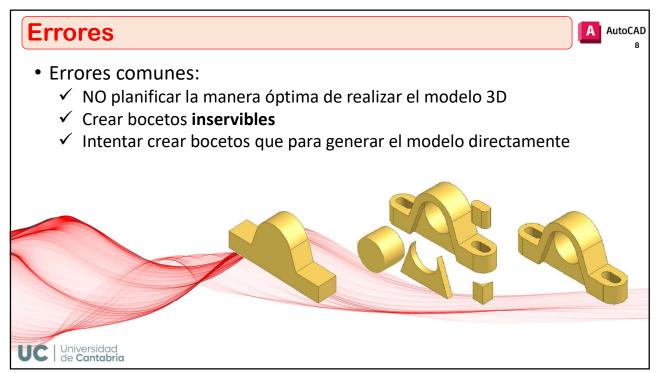
UC | Universidad de Cantabria

AutoDESK Inventor Conceptos básicos







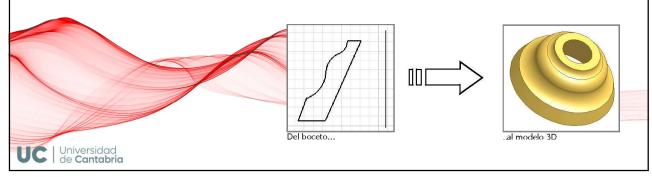


R

Bocetos 2D



- Un boceto consiste en una geometría
- Un boceto se crea y edita en el entorno BOCETO
- Una vez cerrado el boceto, se puede aplicar una operación a dicho boceto
- IMPORTANTE: Un BOCETO deber estar asociado a una OPERACION



q

Bocetos 2D: Errores



- Crear geometría inútil en el boceto
- No utilizar las restricciones para crear la geometría
- Intentar editar o acceder a elementos pertenecientes a otros bocetos
- Crear bocetos sin asociarles ninguna operación
- Intentar aplicar una operación sin cerrar el entorno BOCETO
- NO utilizar planos de referencia en el modelo 3D ya creado para iniciar nuevos bocetos



Operaciones



- Operaciones de Boceto
 - ✓ Necesitan de un boceto para existir
 - ✓ Ejemplo: Extrusión
- Operaciones Predefinidas
 - ✓ NO necesitan de un boceto
 - ✓ Ejemplo: Redondeo
- Las operaciones aparecen en la barra del NAVEGADOR en el orden en que se han producido, y pueden estar relacionadas.
- · Las operaciones se pueden mover para cambiar su ejecución
- Borrar una operación puede repercutir en operaciones posteriores.



11

Operaciones: Errores



- Intentar con una única operación obtener un modelo complejo
- No tener el control de las operaciones que se están llevando a cabo
- Intentar borrar operaciones que afectan a otras realizadas posteriormente

