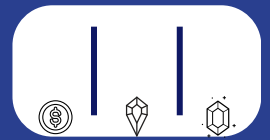




# HOJA DE TRABAJO '03'

Diseño Mecánico 3D con Onshape



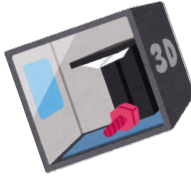
RECOMPENSA

## ARCOS Y HERRAMIENTA DE RECORTE

GUÍA: -> <https://bmaker.cc/arcos/>

MARCA LA TAREA COMPLETADA

Responde en tu cuaderno



1 Verdadero o Falso

1. El arco de 3 puntos permite controlar la forma del arco usando tres clics.
2. El recorte elimina partes de un sólido 3D ya extruido.
3. Un Boceto puede contener líneas sin conectar y aún así usarse para extruir.
4. Puedes usar líneas de construcción junto con arcos para definir geometrías más fácilmente.

2 Preguntas de repaso

1. ¿Cuál es la diferencia entre un arco de 3 puntos y un arco de centro?
2. ¿Para qué sirve la herramienta de recorte (Trim) dentro de un Boceto?
3. ¿Qué ventajas tiene usar arcos en lugar de solo líneas rectas?
4. ¿Se puede aplicar una extrusión a una figura que no esté completamente cerrada?



Evaluación de los Diseños

DISEÑOS	BUEN TRABAJO	PUEDE MEJORAR	NO LOGRADO
Diseño 02: Puento			
Diseño 03: Gancho			
Diseño 05: Modelo de bote			
Diseño 06: Almenas de castillo			

Para obtener tu recompensa debes estar registrado en nuestra plataforma y publicar tu trabajo



Este recurso de aprendizaje es proporcionado de manera libre por **Be Maker** bajo una licencia creative commons

**Be Maker.** Imagina, diseña, construye...