



# DISEÑO Y TECNOLOGÍA

Fundíbulo

EDAD 11–16

## Enfoque del aprendizaje

Diseño y construcción de mecanismos de trabajo; entender las palancas.

## Preguntas clave

- › ¿Para qué crees que se usaba esto?
- › ¿Cómo funciona?
- › ¿Cuáles son los componentes clave de una palanca?
- › ¿Cómo funciona una palanca?
- › ¿Qué objetos cotidianos podrían reemplazar los componentes clave de esta máquina?

¡ME VISUALIZA CON LA APLICACIÓN ARC!





Actividad de seguimiento

Diseña y fabrica tu propio fundíbulo a partir de objetos cotidianos, pensando cuidadosamente en las propiedades de los materiales. El producto final se probará proyectando una pequeña bola de algodón.

Nombre .....

Fecha .....

Actividad

Materiales y equipos necesarios

Diseño

Número del fundíbulo	Distancia recorrida por la bola de algodón	Otras observaciones