

Nombre(s)

Fecha

Curso

## Construcción de una solución tecnológica

Forma un grupo de trabajo de acuerdo a las instrucciones de tu docente y luego lean atentamente el siguiente párrafo para después responder las preguntas.

La tecnología busca satisfacer las necesidades humanas a través de soluciones efectivas, que se construyen de manera inteligente y planificada. Esto permite hacer un uso eficiente de los recursos y la energía y, al mismo tiempo, tener un bajo impacto negativo en el medio.

De acuerdo al desafío propuesto por el docente, completa la siguiente ficha:

**Antes de construir:**

¿Qué objeto  
construiremos?

¿Qué efecto  
produce?

¿Con qué energía  
funciona?

¿Qué materiales  
usaremos?

¿Qué procedimiento  
usaremos? ¿Qué  
pasos seguiremos?

Dibuja un boceto general del objeto

¿Cómo sabemos si  
cumple su función  
adecuadamente?

¿Cómo lo  
evaluaremos?