

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?