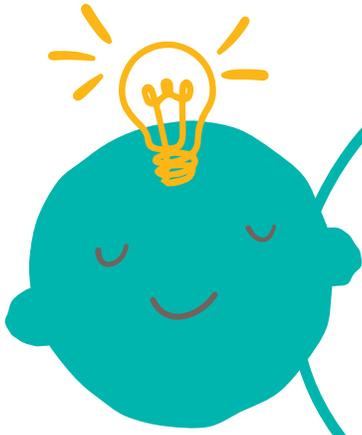


MOTORES DE SOBRE UN PROBLEMA

CONVERSACIÓN
PARA PENSAR



¿Qué problema estás tratando de resolver?

Ayuda a identificar y articular el problema.

¿Cómo puedes ayudar a construir algo?

Ayuda a generar empatía y empodera a los niños/as.

¿Qué piezas crees que se necesitan para tu diseño?

Desarrolla la función ejecutiva a través de la planificación.

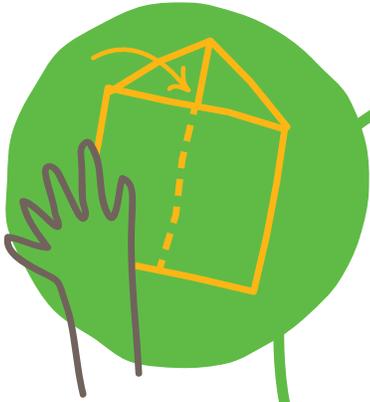


Bay Area
Discovery
Museum



MOTORES DE UN PROTOTIPO

CONVERSACIÓN
PARA PENSAR



¿Qué materiales usarás
para tu diseño?

Impulsa la exploración y comparación
de las propiedades de los materiales.

¿Cómo ayudará tu diseño a
resolver el problema?

Fomenta la creación de conexiones
entre la función y el diseño.

¿Se te ocurre alguna
otra idea de diseño?

Despierta el pensamiento
creativo a través de la técnica
“lluvia de ideas” con múltiples
soluciones.

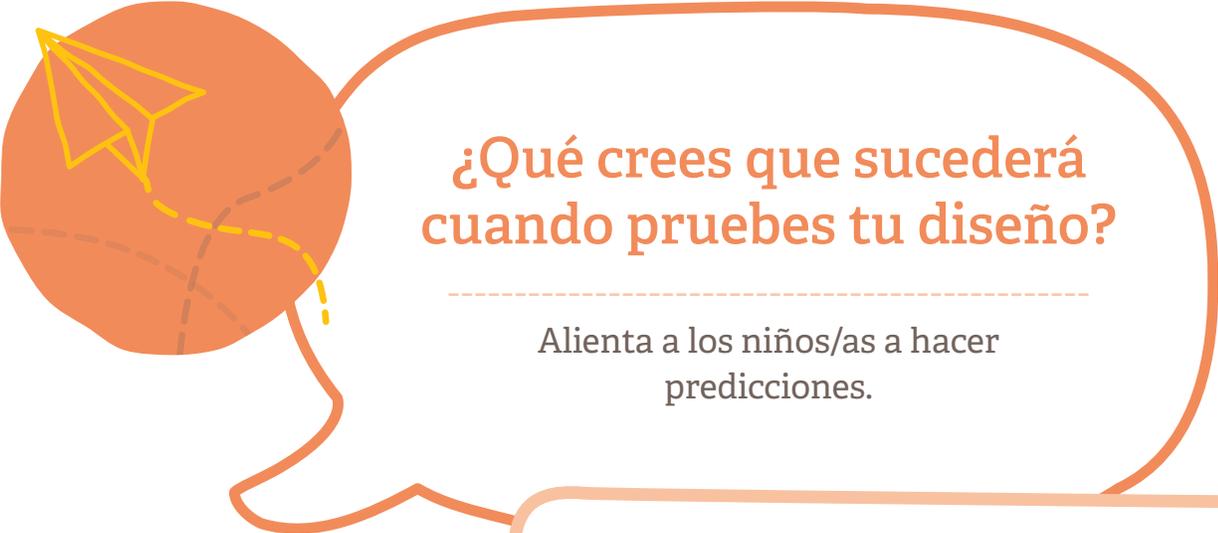


Bay Area
Discovery
Museum



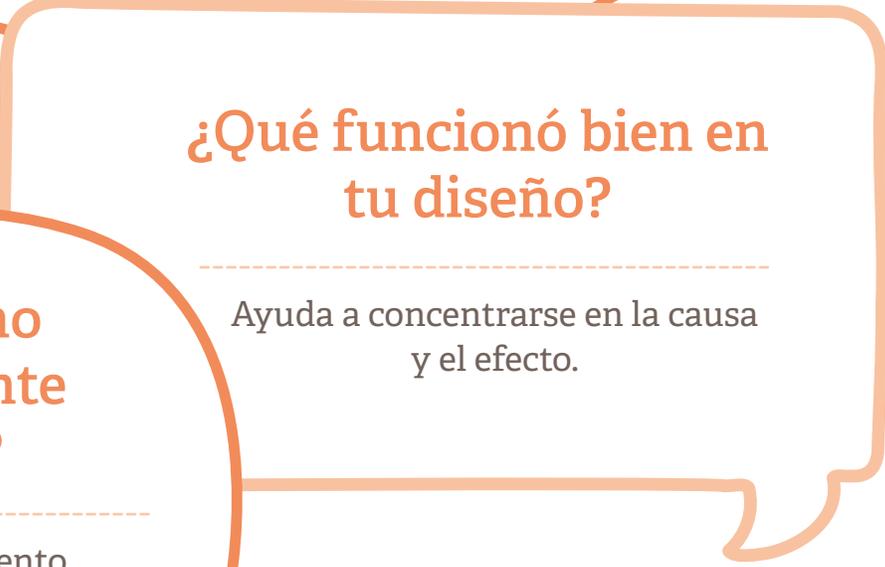
MOTORES DE CONVERSACIÓN PARA PENSAR

Y VOLVER A PROBAR UN PROTOTIPO



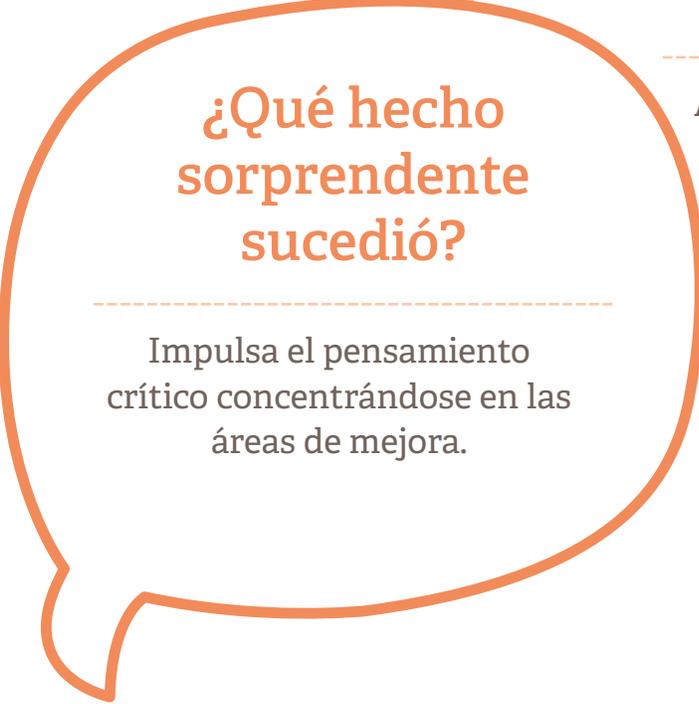
¿Qué crees que sucederá cuando pruebes tu diseño?

Alienta a los niños/as a hacer predicciones.



¿Qué funcionó bien en tu diseño?

Ayuda a concentrarse en la causa y el efecto.



¿Qué hecho sorprendente sucedió?

Impulsa el pensamiento crítico concentrándose en las áreas de mejora.



Bay Area
Discovery
Museum

