

LOS INGENIEROS DISEÑAN TECNOLOGÍAS

MUSEUM
OF NATURAL
AND CULTURAL
HISTORY

Cuando escuchas la palabra **tecnología**, ¿qué es lo que imaginas? ¿Computadoras y teléfonos? ¿Televisores y videojuegos? ¡Las tecnologías son más que algo que solamente requiere electricidad o baterías!

Una tecnología es cualquier cosa que diseña una persona para resolver un problema o satisfacer una necesidad.

¿Cuál de estas tecnologías has utilizado hoy?



Utensilios



Zapatos



Receta



Pelota de
baloncesto



Guitarra



Teléfono celular



Cepillo de
dientes



Mochila



Los ingenieros utilizan su curiosidad, sus conocimientos sobre cómo funciona el mundo y destrezas de resolución de problemas para diseñar soluciones para las dificultades. Cuando las personas diseñan tecnologías, están creando.

LOS PRIMEROS INGENIEROS DE OREGÓN

Los nativos de Norteamérica han utilizado ampliamente la ciencia y la ingeniería para crear herramientas, casas, ropa, métodos para cocinar y más, y han pasado estos conocimientos a otras generaciones. **Fíjate en los carteles para ver las tecnologías que diseñaron los primeros ingenieros de Oregón.**



Las tecnologías están en todas partes. Dibuja una tecnología que utilizaste hoy. O diseña y dibuja una nueva tecnología que te ayude a resolver un problema.

EXPLORANDO LA INGENIERÍA EN CASA – NOTA PARA LAS PERSONAS ADULTAS

Emprender actividades de ingeniería desarrolla la creatividad, el pensamiento crítico y las destrezas de resolución de problemas. Motive a su peque para que se haga preguntas, proponga ideas para las posibles soluciones y pruebe las diferentes ideas.

¡Que empiece la diversión! Ayude a su peque a hacerlo sin ayuda, permítale que haga un poco de desorden, deje que cometa errores y ofrézcale pistas o preguntas abiertas, tales como: ¿Qué ocurrió? ¿Qué quieres probar ahora? ¿Me puedes mostrar cómo funciona?

**MUSEUM
OF NATURAL
AND CULTURAL
HISTORY**

Visita el museo por Internet y
encuentre más formas de explorar
la ciencia y la cultura de Oregón.
www.mnch.uoregon.edu