



De: engineeringadventures@mos.org

Para: Tú

Asunto: Simulación de misión final



5:10 p.m.

Hola:

Los guantes espaciales modelo que diseñaron para sus misiones son muy impresionantes. No podemos esperar para mostrarle a Maru sus diseños.

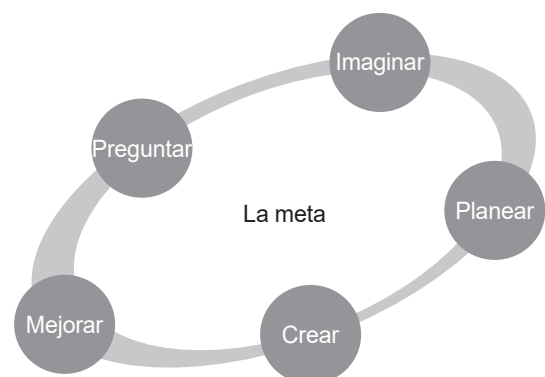
Hoy, podrán mostrarles a todos su arduo trabajo. Recuerden decirles a las personas cómo usaron el Proceso de Diseño de Ingeniería y lo que aprendieron sobre los materiales para diseñar sus tecnologías. Esta es su oportunidad de explicarles a las personas de qué manera su guante es lo suficientemente fuerte como para resistir toda la misión y además, resulta fácil de usar para el astronauta.

¡Escríbannos y cuéntenos todo sobre su diseño final!

Hasta la próxima aventura,

India y Jacob

engineeringadventures@mos.org





Emplea las siguientes preguntas para *planificar* tu presentación.

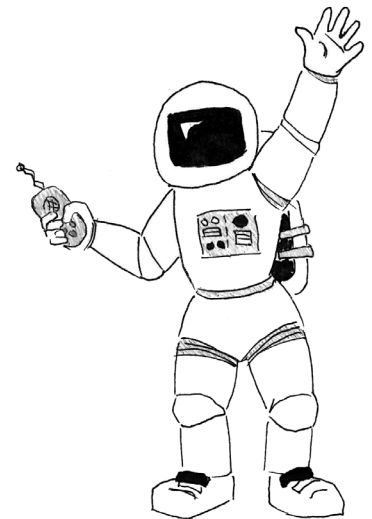
- ¿En qué consiste tu misión? ¿Contra qué riesgos debe proteger tu guante espacial modelo?

- ¿Qué materiales usaste? ¿Por qué?

- ¿Dónde colocaste los materiales en tu guante? ¿Por qué?

- ¿Qué pasos del Proceso de Diseño de Ingeniería usaste para diseñar tu tecnología?

- ¿Qué partes del diseño funcionaron bien?





Para dejar constancia

Me gustaría ser ingeniero de materiales. Sí No Tal vez

¿Por qué o por qué no?

¿Qué quieres diseñar a continuación?

¡Dibuja tu tecnología aquí!

Mi lista de verificación de ingeniería:

- Buscar amigos para trabajar.
- Hacer preguntas** sobre cómo empezar.
- Imaginar** muchas ideas.
- Realizar una **planificación**.
- Crear** y probar la planificación.
- Mejorar** hasta que creas que está listo.

¿Qué materiales utilizarás?
