



U T P

SEMANA N° 18 DEL 27 AL 28 JULIO
GUÍA N° 15 DE TECNOLOGÍA 4° BÁSICO 2020
AERODESLIZADOR Y LA FUERZA DE ROZAMIENTO O FRICCIÓN

| | | | |
|----------|------------|--------|-------|
| Nombres: | Apellidos: | Curso: | Fecha |
| | | | |

Tiempo considerado: 45 minutos.

OA 7 Utilizar internet para extraer información para realizar construcción de objeto tecnológico para experimentar en ciencias.

Habilidad: Elaborar Transformar diversos materiales en objetos tecnológicos útiles, con las manos o con herramientas, aplicando diversas técnicas de elaboración y medidas de seguridad.

ACTIVIDAD:

Construyen un aero deslizador casero con materiales reutilizables.

<https://www.youtube.com/watch?v=kjtZU9fUup4>

ARTICULACIÓN de Ciencias y Tecnología

Paso 1: Revisa que materiales que puedas reutilizar tienes en casa

Paso 2: Con los recursos que dispones diseña sobre una hoja de tu cuaderno tu aero deslizador

Paso 3: Busca las herramientas de corte apropiadas, pegamento y una superficie estable sobre la que puedas trabajar en forma segura.

Paso 4: Comienza a construir el aero deslizador

Paso 5: Tome fotografías del trabajo terminado y envíela a: WhatsApp Business: +569 940 86 223

Paso 6: Experimenta en distintas superficies observando cómo se comporta en cada una de ellas.



| INDICADORES | Puntaje | Si | No | Totales |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|---------|
| Utiliza Internet para descargar tutorial sugerido u otro similar | 2 | | | |
| Escribe lista de materiales | 1 | | | |
| Reutiliza materiales de desecho reutilizables | 2 | | | |
| Escribe paso a paso orden para ejecutar la actividad | 2 | | | |
| Cuida las NORMAS DE SEGURIDAD para los cortes solicitando colaboración a un adulto responsable | 1 | | | |
| Monta las piezas correspondientes pegando sus partes | 2 | | | |
| Prueba positivamente la funcionalidad del aerodeslizador | 5 | | | |
| T O T A L | | | | |

*“Lo que hace superior al ser humano
(por sobre los demás animales)
es su inteligencia y la capacidad de crear nuevas ideas”.*



Esperando que la actividad haya sido útil para sus aprendizajes de ciencias,
saluda *Atte.*

Luis García A.