

## TECNOLOGÍA 2020 - 5º GRADO

### ○ REPASO DE CONTENIDOS.

Durante el año 2019, hicimos un recorrido por el término Tecnología y logramos definirlo, caracterizarlo e identificar su finalidad.

Antes de iniciar con temas nuevos y de mayor complejidad, hagamos un repaso por los dos grupos conceptuales principales trabajados durante 4º grado: Tecnología y Proyecto Tecnológico.

Para esto, te invito a que completes los ítems de cada título con los conocimientos que incorporaste:

#### 1. TECNOLOGÍA:

- Definición.
- Objetivo.
- Componentes.
- Resultado.

#### 2. PROYECTO TECNOLÓGICO:

- Definición.
- Objetivo.
- Etapas de desarrollo del Proyecto Tecnológico: los 7 pasos.

#### 7 PASOS PARA REALIZAR UN PROYECTO TECNOLÓGICO:

1. Especificar.
2. Planteo y Elección del Producto.
3. Planificar.
4. Diseño:
  - Aspectos Funcionales.
  - Aspectos Morfológicos.
  - Aspectos Técnicos.

## 5. Representación:

- Planta.
- Vistas.
- Cortes.
- Cotas.
- Escala.
- Perspectiva.

## 6. Ejecución.

## 7. Evaluación.

### ○ ACTIVIDAD.

El primer Trabajo Práctico de 4º grado se llamó “Mi Ciudad Imaginaria” y nos presentaba la siguiente Situación Problemática:

*“En una de sus expediciones al espacio, la NASA encontró un planeta habitado por personas muy parecidas a nosotros. Estas personas viven en grandes ciudades, con rascacielos, escuelas, parques, teatros y hospitales. Pero, para sorpresa de los investigadores, en estas ciudades no existen los medios de transporte y sus habitantes deben caminar largas distancias para llegar de un sitio a otro”.*

La consigna de este trabajo nos pedía que proyectemos un medio de transporte que solucione la situación problemática, que lo dibujemos, lo describamos, le pongamos un nombre y lo representemos mediante una maqueta.

Habiendo aprendido los 7 Pasos del Proyecto Tecnológico, ¿te animás a representar el Producto Solución que creaste con tu grupo, de acuerdo a los pasos 4 y 5?