

○ **TEMA → “El Proyecto Tecnológico” – Parte 1.**

Habiendo definido el concepto de Tecnología, sus elementos y su objetivo principal, estudiaremos las herramientas que la disciplina nos brinda para cumplir con ese fin: crear Productos Tecnológicos que den solución a los problemas o necesidades de la sociedad.

La herramienta más importante con la que contamos para idear y fabricar Productos que logren dar respuesta a situaciones problemáticas determinadas del mundo material es el **Proyecto Tecnológico**.

El Proyecto Tecnológico, al igual que todos los proyectos que realicemos de cualquier tipo, nos pide que sigamos un Método. Este método ordena los pasos a seguir desde lo más simple hasta lo más complejo y nos permite dividir el trabajo en diferentes etapas para que el Producto Tecnológico creado resuelva correctamente el problema o necesidad inicial. El éxito del producto obtenido dependerá del correcto cumplimiento de cada una de esas etapas.

El método que utilizaremos para la creación de Productos es el de los **7 Pasos del Proyecto Tecnológico**.

LOS 7 PASOS DEL PROYECTO TECNOLÓGICO:

El método de los 7 Pasos divide al Proyecto Tecnológico en siete etapas fundamentales. En cada una de estas etapas, deberemos realizar un conjunto de actividades bien definidas que nos permitirán pensar, diseñar y crear un Producto Solución novedoso, creativo y que funcione como lo esperamos.

Los 7 pasos del Proyecto Tecnológico son:

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.

Durante las próximas clases, iremos explicando uno por uno cada paso y realizaremos actividades que nos permitan comprenderlos mejor.

PASO 1: Especificar.

En este paso debemos definir con precisión la situación problemática o la necesidad a resolver. En esta etapa, se debe describir cuál es el problema detectado, por qué y cómo surge y cuáles son sus principales características. Identificar estos elementos nos permitirá pensar en un producto tecnológico adecuado para responder al problema correctamente.

○ ACTIVIDAD.

1. Observar las situaciones que vivimos en casa durante esta cuarentena y hacer un listado de aquellas que identificamos como un problema a solucionar o una necesidad a cubrir.
2. Elegir una de ellas y describirla de acuerdo a lo explicado en la teoría.

IMPORTANTE

- Todos los archivos de Tecnología se encuentran configurados de manera tal que puedan ser impresos directamente en las hojas de carpeta, en doble faz, de manera que no sea necesario transcribir el contenido.
- Las consultas y actividades resueltas son recibidas en la dirección de mail tecnologiabialik@gmail.com.