

○ TEMA → “El Proyecto Tecnológico” – Parte 5.

Esta semana finalizaremos con los últimos dos pasos del Proyecto Tecnológico y realizaremos una actividad más sobre el Paso 5, trabajado anteriormente.

PASO 6: Ejecución.

Cuando hablamos de *ejecución* nos referimos a la materialización del Producto Tecnológico que diseñamos, es decir, a su fabricación, teniendo en cuenta todo lo desarrollado en los puntos anteriores, en los que definimos qué hacer y cómo hacerlo.

Quien vaya a fabricar el producto que diseñamos va a tener que contar con toda la información necesaria para que el objeto que obtenga sea exactamente como lo pensamos. Deberá conocer todas las características del producto, su forma, sus materiales, su tamaño, sus texturas, sus colores, el modo en el que debe funcionar, cómo se debe ver en todas sus caras, qué herramientas deberá utilizar y todos aquellos detalles que hayamos proyectado durante los pasos 3, 4 y 5.

PASO 7: Evaluación.

Una vez que el proceso de ejecución finalizó, el último paso con el que debemos cumplir es el de la evaluación del producto obtenido. En esta evaluación debemos verificar si el producto cumple adecuadamente con las características que definimos en todos los pasos anteriores, si funciona como se pensó y, fundamentalmente, si brinda una solución a la situación problemática que reconocimos y caracterizamos en el inicio de este recorrido.

○ ACTIVIDAD 1.

Siguiendo los mismos pasos que en la actividad anterior, ¿te animás a dibujar las vistas del producto que diseñaste para resolver el problema del paso 1? Representá las 6 vistas en la carpeta y agregale todas las cotas que creas necesarias para comprender el producto en su totalidad.

○ ACTIVIDAD 2.

En esta ocasión, como no todos tenemos acceso a los materiales y herramientas necesarios para fabricar el producto diseñado, no vamos a cumplir con el paso 6, pero sí podemos armar un plan de evaluación para el paso 7. Te propongo que armes un listado de las cosas que creas que deben evaluarse del producto tecnológico una vez que esté terminado para verificar que cumpla con todo lo que planificaste durante los pasos anteriores.

Opcional: Si tenés ganas y contás con los elementos necesarios, podés hacer una maqueta representativa del producto que inventaste, simulando la ejecución (esta última consigna no es obligatoria).

Fecha de Entrega de la Actividad: martes 16/06/2020.