



GUÍA 2 TECNOLOGÍA 6° BÁSICO ABRIL 2021 AUTOEVALUACIÓN

NOMBRE: _____ CURSO: _____ FECHA: _____

En la segunda guía de Tecnología se busca que como estudiante puedas realizar actividades en algún computador o notebook, en donde puedas utilizar herramientas de Word.

A continuación encontrarás el texto modificado, la idea es que puedas revisarlo y compararlo con el que realizaste, corregir si es necesario.

- Recuerda registrar en tu cuaderno.

“UNA NECESIDAD = UNA SOLUCIÓN”

La Tecnología es el resultado del conocimiento, imaginación, rigurosidad y creatividad de las personas que permiten resolver problemas y satisfacer necesidades humanas a través de la producción, distribución y uso de bienes y servicios. A través de la tecnología, la humanidad ha intentado satisfacer sus necesidades y deseos, y solucionar sus problemas en numerosas dimensiones.

El proceso tecnológico, o proceso para la creación de objetos comienza con el planteamiento de un problema, necesidad o situación que hay que solucionar mediante el diseño de un objeto tecnológico. Y se resuelve mediante la construcción de un sistema técnico o máquina que cumpla con los requisitos demandados, siguiendo un método.

Una vez identificado el problema, el proceso de creación tecnológica se inicia con el diseño de un producto tecnológico, es decir con la realización de un boceto, ya sea mentalmente o en un soporte material, antes de concretar su producción. El boceto es la ilustración esquemática que carece de detalles. Su objetivo es simbolizar ideas, pensamientos o conceptos, sin preocuparse por la estética.

La planificación es el proceso de definir el curso de acción y los procedimientos requeridos para alcanzar los objetivos y metas. Implica la selección y utilización de materiales y herramientas junto con la organización y gestión de los pasos a seguir.

Después de la planificación se inicia su proceso de elaboración, es decir el conjunto de acciones sucesivas realizadas con la intención de conseguir un resultado en el transcurso del tiempo. Estas acciones deben estar debidamente planificadas de modo de llegar a un resultado eficiente.

El producto tecnológico es el resultado del proceso tecnológico.

Finalmente, el proceso tecnológico culmina con la evaluación del producto. Evaluar significa probar los objetos, bienes o servicios para determinar su precisión, calidad y confiabilidad.