

LOGROS DEL GRADO Analiza estructuralmente objetos para identificar problemas tecnológicos y dar solución a través del diseño tecnológico, con orientación a Emprendimiento, utilizando un procesador de texto como medio de expresión y desarrollo.

GRADO: 2º **JORNADA:** _____

FECHA: **DÍA** **MES** **AÑO**

NOMBRE: _____ **GRUPO:** _____ **Nº:** _____

“La Guía de Estudio: es una pauta de recomendaciones y/o ejercicios que sirven al estudiante como apoyo para estudiar e identificar las dudas que en la sesión de asesoría el profesor solucionará. Su valoración máxima es del 10%.

La Sesión de Asesoría: Es un bloque de trabajo donde el docente soluciona dudas relacionadas con la guía de estudio; únicamente este día el profesor recogerá la guía realizada, de la cual el estudiante deberá sacar copia previamente para que continúe estudiando hasta la fecha de la evaluación. La asistencia a la asesoría tendrá una valoración del 10%.” (SIEE)

La recuperación se asumirá como aprobatoria cuando se alcance un porcentaje igual o mayor a 70%, caso en el cual la valoración máxima será 3.0, asumida como Desempeño Básico, ésta será la valoración final del área recuperada.(SIEE)

El taller se debe elaborar en el programa de Word, en hojas tamaño carta, con portada y el desarrollo total de los puntos. Debe entregarse en CD-ROM

La sistematización de esta guía en Word, debe tener el siguiente formato :

Título: el nombre del objeto elegido en formato Wordart

Fuente: Arial

Tamaño: 14

Alineación: justificada

Interlineado: 1.5 líneas

EL PROYECTO TECNOLÓGICO

Son una serie de pautas o planes que se cumplen ordenadamente para llegar a un objetivo ya establecido. Da como resultado un producto nuevo o mejorado que facilita la vida humana. Todos los proyectos tecnológicos surgen después de analizar otros objetos o procesos. Con el análisis de productos se pueden observar las fallas y poder corregirlas.

El análisis tecnológico, consiste en realizar una observación crítica de los objetos, teniendo en cuenta aspectos como la **forma, la textura, tamaño, función, historia, partes y funcionamiento.**

Después de este análisis estaremos en condiciones de identificar el problema tecnológico.

El proyecto tecnológico se desarrolla en 4 fases.

Actividades

1. Selecciona un objeto tecnológico del Colegio y realiza las siguiente fases de un proyecto tecnológico:

Fase 1: Descripción del objeto y del problema tecnológico.

1. Nombre del Objeto seleccionado: _____
2. Descripción de sus partes:
3. Escribo el nombre de los materiales con los cuales está construido el objeto.
4. Escribo la función del objeto
5. Describo las fortalezas y las debilidades del objeto. (Tener en cuenta para esta descripción la forma y las partes).
6. De acuerdo con una de las debilidades encontradas en el objeto, describo cual es el problema que deseo mejorarle al objeto. Esto se llama redactar el problema tecnológico,

Fase 2: Fundamentación del proyecto.

1. Consulto ¿quién y cuándo se inventó el objeto?
2. Consulto cómo ha evolucionado el objeto a través del tiempo hasta llegar al objeto que conocemos hoy.
3. Consulto y explico cómo se hace o se fabrica el objeto.

Fase 3: Propuesta de mejoramiento y construcción del objeto.

1. Escribo en qué consiste la propuesta de mejoramiento del objeto.
2. Dibujo el objeto seleccionado donde se incluya la propuesta de mejoramiento, especificando cada una de sus partes.
3. Escribo los nombres de los materiales y herramientas que se voy a utilizar en la construcción del modelo del objeto mejorado.
4. Construcción del objeto mejorado. **Para esta actividad se debe traer los materiales recortados y pintados solamente para realizar el ensamble o armada. Se tomara como parte de la evaluación de recuperación.**

TECNOEMPREDIMIENTO

Tema: Usos del dinero.

Consultar el concepto de: Dinero, comprar, ahorrar, invertir, donar.

Con la información consultada elabora una tabla, en el programa de Word con la siguiente estructura:

CONCEPTO	DEFINICION	DIBUJO
DINERO		
COMPRAR		
AHORRAR		
INVERTIR		
DIBUJO		

La tabla se guarda en el cd que se entrega, con el nombre de usos del dinero.

CONDICIONES DE DILIGENCIAMIENTO DE LA GUÍA DE RECUPERACION

- Excelente presentación
- Aplicación de técnicas para un trabajo escrito

El desarrollo de la guía debe presentarse el día jueves 15 de noviembre 9:30 a.m. (Jornada Mañana) y 3:30 p.m. (Jornada Tarde).

La evaluación será aplicada el miércoles 21 de noviembre a las 9:30 a.m. y 3:30 p.m. según la jornada a la que asiste el estudiante.

