

LOGROS DEL GRADO:

Analiza morfológicamente los objetos para identificar problemas tecnológicos y dar solución a través del diseño tecnológico, con orientación a Emprendimiento, utilizando el graficador de Windows (Paint) como medio de expresión y desarrollo.

GRADO: 1º _____ JORNADA: _____

FECHA: DÍA MES AÑO

NOMBRE: _____ GRUPO: _____ N°: _____

“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%.

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.

CONDICIONES DE DILIGENCIAMIENTO DE LA GUÍA DE ESTUDIO

El taller se debe elaborar en hojas tamaño carta con portada y el desarrollo total de los puntos. Los puntos referidos al graficador Paint, se pueden entregar impresos o en medio magnético. Sugerimos el magnético para efectos de portabilidad y en línea con la ecología.

Nota: Recuerde dejar copia del desarrollo de la guía para su estudio.

- Excelente presentación
- El taller se debe elaborar en hojas de block tamaño carta
- El trabajo debe contener portada con los nombres del estudiante y los apellidos, grupo, la fecha de entrega
- El desarrollo total de los puntos planteados

Analiza morfológicamente

Para poder crear, inventar o mejorar un objeto, tendremos que hacer un análisis tecnológico que nos permita identificar el problema o necesidad que de origen a la propuesta de mejoramiento.

El análisis tecnológico, consiste en realizar una observación crítica de los objetos, teniendo en cuenta aspectos como la **forma, la textura, tamaño, función, partes y funcionamiento**. Después de este análisis estaremos en condiciones de identificar el problema tecnológico. La creación de un nuevo objeto que responda a determinados fines para poder hacerle un laborioso proceso:

Selección del objeto e identificación del problema tecnológico: debes elegir un objeto del sistema la habitación

Escribe el nombre del objeto que elegiste: _____

Con el objeto ya seleccionado procede al análisis específico a partir de los siguientes elementos:

En Paint responder las siguientes preguntas, teniendo en cuenta el objeto elegido por el estudiante.

- ¿Quién y cuándo se inventó el objeto que elegiste?
- ¿Qué forma voy a utilizar para la elaboración y mejora del objeto y que valor tienen?
- ¿Qué le voy a quitar, que le voy a agregar y que le voy a mejorar?
- Dibujo mi objeto tecnológico mejorado
- ¿En qué consiste la propuesta del mejoramiento del objeto?
- Escribo los nombres de los materiales que voy a utilizar.
- Escribo el nombre de las herramientas que voy a utilizar.

Paint

- 1- Dibuja 5 materiales que utilizaste para construir el objeto tecnológico mejorado
- 2- Escríbeles un precio, que tú quieras con la herramienta texto
- 3- Acerca tu dibujo para verlo más grande
- 4- Disminuye el área de trabajo, tanto que tu dibujo quede en la parte de arriba del lado izquierdo
- 5- Colorea los dibujos a tu gusto
- 6- Guarda tu trabajo en el escritorio con tu nombre y grupo

Presentación del objeto mejorado: El día de la aplicación de la evaluación debe presentar objeto tecnológico al docente.

El estudiante debe hacer una cartelera en donde explica el proceso de construcción, las herramientas utilizadas, los materiales y las partes del objeto tecnológico mejorado, además del dibujo con la mejora realizada.

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.