



**PROCESO GESTION ACADÉMICA
PROMOCIÓN ANTICIPADA
ÁREA Tecnología e Informática
GRADO AL QUE ASPIRAN: 8°
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MILAGROSA**

Código:

**Versión:
01**

**Página 1
de 2**

Indicador de desempeño: (Saber Hacer / Ser)

Valora la contribución de las TIC en el desarrollo y los cambios sociales de su entorno para participar en ellos.

Hace uso de herramientas tecnológicas y recursos de la web para buscar y validar información.

Objetivo de la actividad:

Resolver problemas utilizando conocimientos tecnológicos y teniendo en cuenta algunas restricciones y condiciones.

Adquirir las competencias informáticas usando las aplicaciones de la cuenta de correo institucional **de google for education**

Materiales para la construcción de las actividades propuestas:

- 1- Computador-. con conexión a Internet
- 2- imágenes de la web
- 3- *Documentos de google*
- 4- *Presentaciones de google*
- 5- Indicaciones del docente.
- 6- Cuenta institucional del estudiante: **@ielamilagrosa.edu.co**

Actividades a desarrollar:

1. Hacer un **cuadro comparativo** para establecer las diferencias entre *la Web 1.0* y *la Web 2.0*
2. Resolver el cuestionario sobre **motores eléctricos** agregando una imagen ilustrativa en cada respuesta. Desarrollar en **Documentos de google (ver imagen abajo)**
 - a. ¿Un motor eléctrico es una máquina que transforma qué?
 - b. ¿Qué es un estator?
 - c. ¿Qué es un rotor?
 - d. Nombra cinco (5) electrodomésticos que tengan motor eléctrico que estén comúnmente en nuestras casas.
 - e. ¿Qué es un motor eléctrico reversible?
 - f. ¿En el magnetismo cuántos polos hay y cómo se llaman?
 - g. ¿Quién descubrió la inducción?
 - h. ¿Quién descubrió la fuerza electromotriz?



**PROCESO GESTION ACADÉMICA
PROMOCIÓN ANTICIPADA
ÁREA Tecnología e Informática
GRADO AL QUE ASPIRAN: 8°
INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA MILAGROSA**

Código:

**Versión:
01**

**Página 2
de 2**

3. Blogger

Es un servicio creado por Pyra Labs en 1991 y adquirido por Google en 2003, que permite crear y publicar una bitácora en línea. Para publicar contenidos, el usuario no tiene que escribir ningún código o instalar programas de servidor o de scripting.

Los blogs alojados en Blogger generalmente están alojados en los servidores de Google dentro del dominio **blogspot.com**. Hasta el 30 de abril de 2010, Blogger permitió publicar bitácoras a través de FTP.

<https://es.wikipedia.org/wiki/Blogger>

Después de ver el video: Cómo CREAR un BLOG en Blogger Paso a Paso [2023] - GRATIS y PROFESIONAL

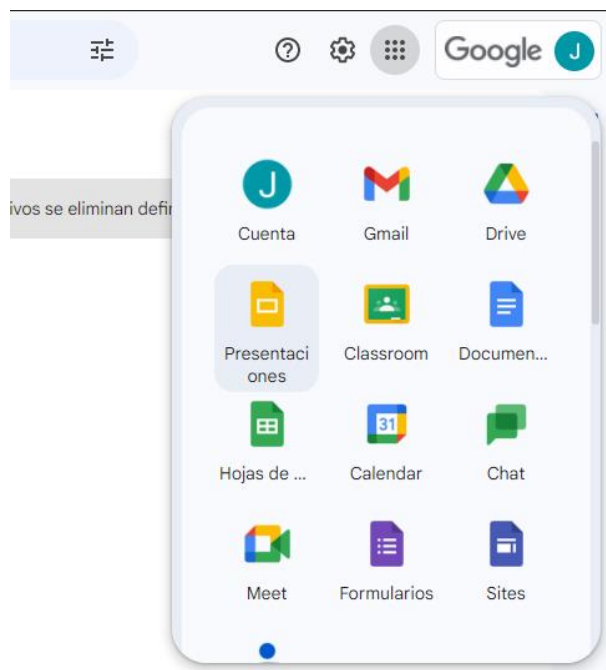
<https://youtu.be/39FD-FO9L5E?feature=shared>

Crear un blog usando **Blogger de google**.

Tema: **Internet de las cosas**

El blog debe tener mínimo tres (3) entradas con imágenes del tema.

4. Hacer un **cuadro comparativo** para establecer las diferencias entre el *dinero electrónico* y el *dinero digital*
5. Investigar sobre topologías de red, hacer el dibujo de cada tipo y su definición.



Observación: El estudiante debe sustentar, si no lo hace el trabajo no tiene validez.