



**INSTITUCIÓN EDUCATIVA
LA MILAGROSA**

¡Humanismo y tecnología para formar jóvenes emprendedores y competentes!

PROMOCIÓN ANTICIPADA

ÁREA: Tecnología e Informática **GRADO:** 10°

A continuación encontrarás una serie de actividades diseñadas para poner en práctica tus conocimientos, tu creatividad y tu capacidad para resolver problemas mediante el uso de la tecnología. Lee con atención cada una de las instrucciones, sigue los pasos propuestos y desarrolla las tareas con responsabilidad y dedicación.

Tu objetivo es aplicar lo aprendido, explorar nuevas herramientas y demostrar tus habilidades para crear, analizar y proponer soluciones tecnológicas.


Realiza cada actividad de manera individual y organizada, entrega los productos solicitados y participa activamente en el proceso.

Emprendimiento Tecnológico

ACTIVIDAD N°1

- _ Elige un problema real en el colegio o comunidad (ej.: desperdicio de alimentos en la cafetería, inseguridad en la entrada, pérdida de tiempo en filas).
- _ Diseñar una idea de producto o servicio tecnológico que resuelva ese problema.
- _ Crear una presentación rápida con:
 - o Nombre del emprendimiento.
 - o Problema que resuelve
 - o Descripción de la solución tecnológica.
 - o Público objetivo.
 - o Beneficios principales.
 - o Exponer idea delante el docente usando una presentación digital.

ACTIVIDAD N°2

Tema Actividad: “EcoVida App” – Tu guía para cuidar el planeta 

Idea general

Los estudiantes crearán una aplicación educativa e interactiva llamada “EcoVida App”, que enseñe hábitos sostenibles y acciones para cuidar el medio ambiente mediante textos, imágenes, sonidos y botones que lleven a diferentes pantallas temáticas.

Estructura sugerida de la aplicación

Pantalla 1 – Inicio

- Título: “Bienvenido a EcoVida App 🌍”
- Imagen: una ilustración de la Tierra o naturaleza.
- Botón: “Comenzar”
- (Opcional) sonido de bienvenida, como canto de aves o naturaleza.

Pantalla 2 – Menú principal

- Etiqueta: “Selecciona una acción ecológica para aprender más”
- Botones:
 - “Reciclar correctamente ♻️”
 - “Ahorrar agua 💧”
 - “Cuidar la energía ⚡”
 - “Volver al inicio”

Pantalla 3 – Reciclar correctamente

- Imagen: contenedores de colores.
- Texto corto: explica cómo separar residuos.
- Botón: “Escuchar consejo” (reproduce audio con un tip ecológico).
- Botón: “Volver al menú”.

Pantalla 4 – Ahorrar agua

- Imagen: grifo cerrado o gota de agua.
- Etiqueta: “Cierra el grifo mientras te cepillas los dientes.”
- Botón sonido: reproduce efecto de agua.
- Botón: “Volver al menú”.

Pantalla 5 – Cuidar la energía

- Imagen: bombillo apagado.
- Texto: “Apaga los electrodomésticos que no estás usando.”
- Botón sonido: “Consejo de energía”.
- Botón: “Volver al menú”.

Pantalla 6 – Créditos

- Texto: nombres de los creadores.
- Botón: “Finalizar” o “Volver al inicio”.