

Sitio web con inteligencia artificial y Google site

Grado sugerido: Octavo

Rafael Enrique Bustamante Vergara

Publicado en el Banco Virtual de Recursos de Colombia Programa en el año 2025.

Este material se comparte bajo la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-SinDerivadas 4.0 Internacional (CC BY-NC-ND 4.0). Puede copiar y redistribuir el material en cualquier medio o formato, siempre que dé el crédito adecuado al autor, no lo use con fines comerciales, y no remezcle, transforme o cree a partir del material.

Para más información, consulte la licencia completa en [Deed - Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International - Creative Commons](#)

Para contactar al autor/a de este recurso, escriba a: aguacorporacion30@hotmail.es

PROYECTO: SITIO WEB CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GOOGLE SITE

Duración	3 sesiones de 90 minutos cada una.
Objetivo y descripción del proyecto	<p>En este proyecto, los estudiantes diseñarán un sitio web educativo con Google Sites apoyado con herramientas de inteligencia artificial, donde investigarán, analizarán y visibilizarán las problemáticas ambientales de Montería. El sitio web incluirá datos, entrevistas, mapas, fotografías, videos, reseñas, encuestas y formularios interactivos para reflexionar sobre las soluciones implementadas y promover buenas prácticas ambientales.</p> <p>A través del ejercicio se promoverán competencias digitales, pensamiento computacional, alfabetización en datos, diseño web, uso ético de la IA y compromiso ambiental.</p>
Lista de materiales	<ul style="list-style-type: none"> • Computador con conexión a internet • Cuenta de Google activa • Acceso a Google Sites • Herramientas de IA (Bard, ChatGPT, Canva AI, etc.) • Documentos de investigación (PDFs, videos, artículos) • Formularios de Google • Editor de imágenes y videos (opcional)
Características del problema para tener en cuenta en la solución.	<ul style="list-style-type: none"> • La web debe ser clara, visualmente atractiva y navegable. • Incluir mínimo una sección de problemática, soluciones y buenas prácticas. • Incluir contenido multimedia propio o libre de derechos. • Formularios y encuestas que recojan percepción ciudadana. • Incorporar análisis de datos ambientales de Montería.

	<ul style="list-style-type: none"> • Usar IA para redactar, corregir, diseñar o complementar contenidos.
Pasos para desarrollar el proyecto	<p>pasos para desarrollar el proyecto:</p> <ol style="list-style-type: none"> Diseño y planificación <ul style="list-style-type: none"> ○ Investigar los principales problemas ambientales de Montería. ○ Planificar la estructura de la página web. ○ Definir las secciones, formularios, entrevistas y multimedia. Recolección de información <ul style="list-style-type: none"> ○ Buscar datos reales y fuentes confiables. ○ Aplicar formularios para recolectar percepción comunitaria. ○ Entrevistar a expertos o ciudadanos. Construcción del sitio <ul style="list-style-type: none"> ○ Crear el sitio en Google Sites con ayuda de herramientas IA para el diseño y código html. ○ Incluir mapas, gráficos, videos, fotos y formularios. ○ Redactar textos con apoyo de IA y revisar estilo y ortografía. Publicación y socialización <ul style="list-style-type: none"> ○ Compartir la web con la comunidad educativa. ○ Analizar los resultados de encuestas. ○ Evaluar impacto y recoger retroalimentación.
	Adaptaciones:

Adaptaciones	<ul style="list-style-type: none"> ② Para zonas sin internet: preparar la web en modo offline (presentación editable o video). ② Uso de celulares para capturar entrevistas o fotos si no se dispone de cámaras.
Referencias	<ul style="list-style-type: none"> ② https://sites.google.com ② https://chat.openai.com ② https://canva.com ② https://datos.gov.co (fuente de datos abiertos de Colombia)

ANEXO(s)

ANEXO(s):

Anexo 1:

Ejemplo de sitio web prototipo

https://mauxicentral.edu.co/?page_id=257