

## **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](mailto:aguacorporacion30@hotmail.es)

## PROYECTO: SITIO WEB CON INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y GOOGLE SITE

<b>Duración</b>	3 sesiones de 90 minutos cada una.
<b>Objetivo y descripción del proyecto</b>	<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>
<b>Lista de materiales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computador con conexión a internet</li><li>• Cuenta de Google activa</li><li>• Acceso a Google Sites</li><li>• Herramientas de IA (Bard, ChatGPT, Canva AI, etc.)</li><li>• Documentos de investigación (PDFs, videos, artículos)</li><li>• Formularios de Google</li><li>• Editor de imágenes y videos (opcional)</li></ul>
<b>Características del problema para tener en cuenta en la solución.</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• La web debe ser clara, visualmente atractiva y navegable.</li><li>• Incluir mínimo una sección de problemática, soluciones y buenas prácticas.</li><li>• Incluir contenido multimedia propio o libre de derechos.</li><li>• Formularios y encuestas que recojan percepción ciudadana.</li><li>• Incorporar análisis de datos ambientales de Montería.</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Usar IA para redactar, corregir, diseñar o complementar contenidos.</li> </ul>
<b>Pasos para desarrollar el proyecto</b>	<p><b>Pasos para desarrollar el proyecto:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1. Diseño y planificación</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Investigar los principales problemas ambientales de Montería.</li> <li>○ Planificar la estructura de la página web.</li> <li>○ Definir las secciones, formularios, entrevistas y multimedia.</li> </ul> </li> <li><b>2. Recolección de información</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Buscar datos reales y fuentes confiables.</li> <li>○ Aplicar formularios para recolectar percepción comunitaria.</li> <li>○ Entrevistar a expertos o ciudadanos.</li> </ul> </li> <li><b>3. Construcción del sitio</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Crear el sitio en Google Sites con ayuda de herramientas IA para el diseño y código html.</li> <li>○ Incluir mapas, gráficos, videos, fotos y formularios.</li> <li>○ Redactar textos con apoyo de IA y revisar estilo y ortografía.</li> </ul> </li> <li><b>4. Publicación y socialización</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Compartir la web con la comunidad educativa.</li> <li>○ Analizar los resultados de encuestas.</li> <li>○ Evaluar impacto y recoger retroalimentación.</li> </ul> </li> </ol>
	<p><b>Adaptaciones:</b></p>



<b>Adaptaciones</b>	<p>? Para zonas sin internet: preparar la web en modo offline (presentación editable o video).</p> <p>? Uso de celulares para capturar entrevistas o fotos si no se dispone de cámaras.</p>
<b>Referencias</b>	<p>? <a href="https://sites.google.com">https://sites.google.com</a></p> <p>? <a href="https://chat.openai.com">https://chat.openai.com</a></p> <p>? <a href="https://canva.com">https://canva.com</a></p> <p>? <a href="https://datos.gov.co">https://datos.gov.co</a> (fuente de datos abiertos de Colombia)</p>

## ANEXO(s)

### ANEXO(s):

#### Anexo 1:

Ejemplo de sitio web prototipo

[https://mauxicentral.edu.co/?page\\_id=257](https://mauxicentral.edu.co/?page_id=257)