

 ChatGPT

 Claude

 Gemini

 Copilot

HorizonAI



Inteligencia Artificial: presente, futuro y curiosidades

La inteligencia artificial (IA) se ha convertido en una de las tecnologías más influyentes de nuestro tiempo. Desde herramientas que usamos todos los días hasta complejos sistemas capaces de analizar enormes cantidades de información, la IA está transformando cómo trabajamos, aprendemos y vivimos. Esta página busca explicar, de forma sencilla, qué es la IA, para qué sirve, qué avances se están produciendo y qué retos nos plantea.

¿Qué es la Inteligencia Artificial?

La Inteligencia Artificial es un conjunto de técnicas que permiten a las máquinas realizar tareas que normalmente requieren inteligencia humana. Estas tareas incluyen aprender, razonar, reconocer patrones, comprender el lenguaje y tomar decisiones.

Informe Proyecto HorizonAI

Primera evaluación

FECHA: 25/11/2025

AUTORES:

Alejandro Muñoz Serrano, Nicolás García y Gabriel Enrique de Nobrega Salas

Contenido

1. Planificación del proyecto
 - a. Tema elegido
 - b. Objetivos de la web
 - c. Organización del equipo
 - i. Roles
 - ii. Planificación diaria
 - iii. Responsabilidades asignadas
 - d. Resumen de referencias observadas
 - e. Diseño de la web
2. Exposición de resultados
 - a. Muestra de la web
 - b. Explicación de decisiones de diseño
 - c. Reflexión personal de cada miembro del equipo

Tema elegido y objetivos de la web

Vamos a realizar una web divulgativa sobre IA, explicando sus utilidades, noticias recientes y las proyecciones a futuro.

También expondremos los problemas asociados a su uso y anécdotas curiosas sobre estas.

Trataremos sobre todo IAs más conocidas para el público general, p. ej: ChatGPT, Copilot, Gemini, Claude...



Objetivo 1	Objetivo 2	Objetivo 3
Divulgar de manera objetiva pero cercana al público las nuevas tecnologías de los grandes LLMs	Contribuiremos al desarrollo personal y a la mejora de la productividad de las personas gracias al uso de la IA	Fomentar el espíritu crítico ligado al uso de IAs y conocer sus limitaciones

Roles

Vamos a organizarnos de manera versátil, es decir, trabajaremos cada uno en una cosa distinta cada día, de manera que podemos optimizar el trabajo y colaborar mutuamente.

Planificación y seguimiento

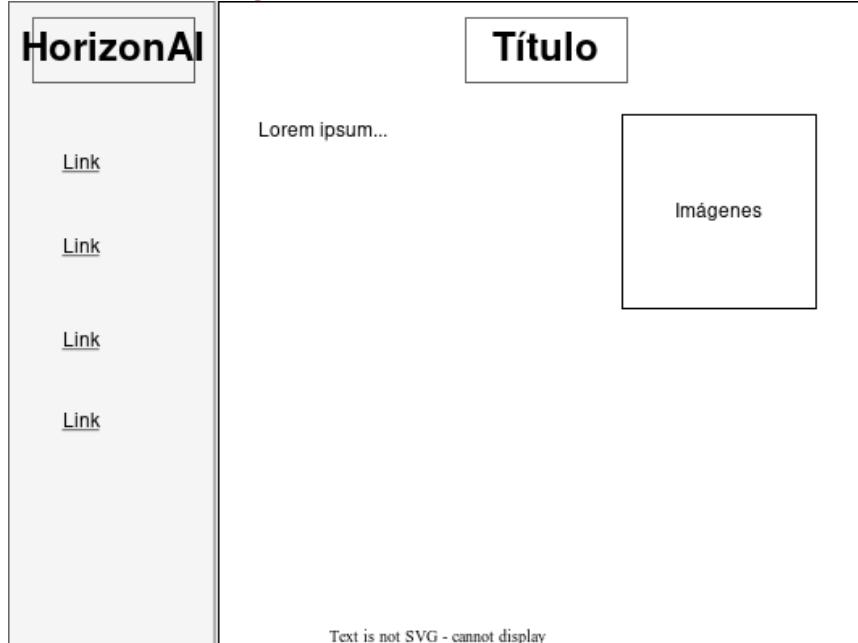
Día	Tarea	Responsable	Seguimiento
1	Elegir tema y objetivos, organización	Todos	Lo hemos hecho Gabriel y Alejandro.
2	Buscar referencias web e información	Entre todos, puesta en común y organización de la información	Hemos realizado el diseño preliminar de la web. Hemos compartido el repositorio de GitHub para comenzar el trabajo
3	Comienzo de los HTML: - HTML Principal - HTMLs secciones: 4 secciones, una por cada IA.	Alejandro: Index + Css Nicolás: ChatGPT Gabriel: Copilot	Hemos arreglado la configuración del GIT para poder usar pull y hemos comenzado a hacer la estructura de los HTML
4	Diseño HTML y CSS - Diseño web	Todos	Alejandro se encargó del CSS, Nicolás hizo el HTML de ChatGPT y Gemini. Gabriel hizo el HTML de Claude y Copilot
5	Pulido CSS (Animaciones)	Todos	Alejandro siguió con el CSS. Nicolás rellenó de contenido

			el HTML de index, Gabriel acabó Claude.
6	Retoques e informe	Todos (habrá organización más exacta)	

Referencias observadas

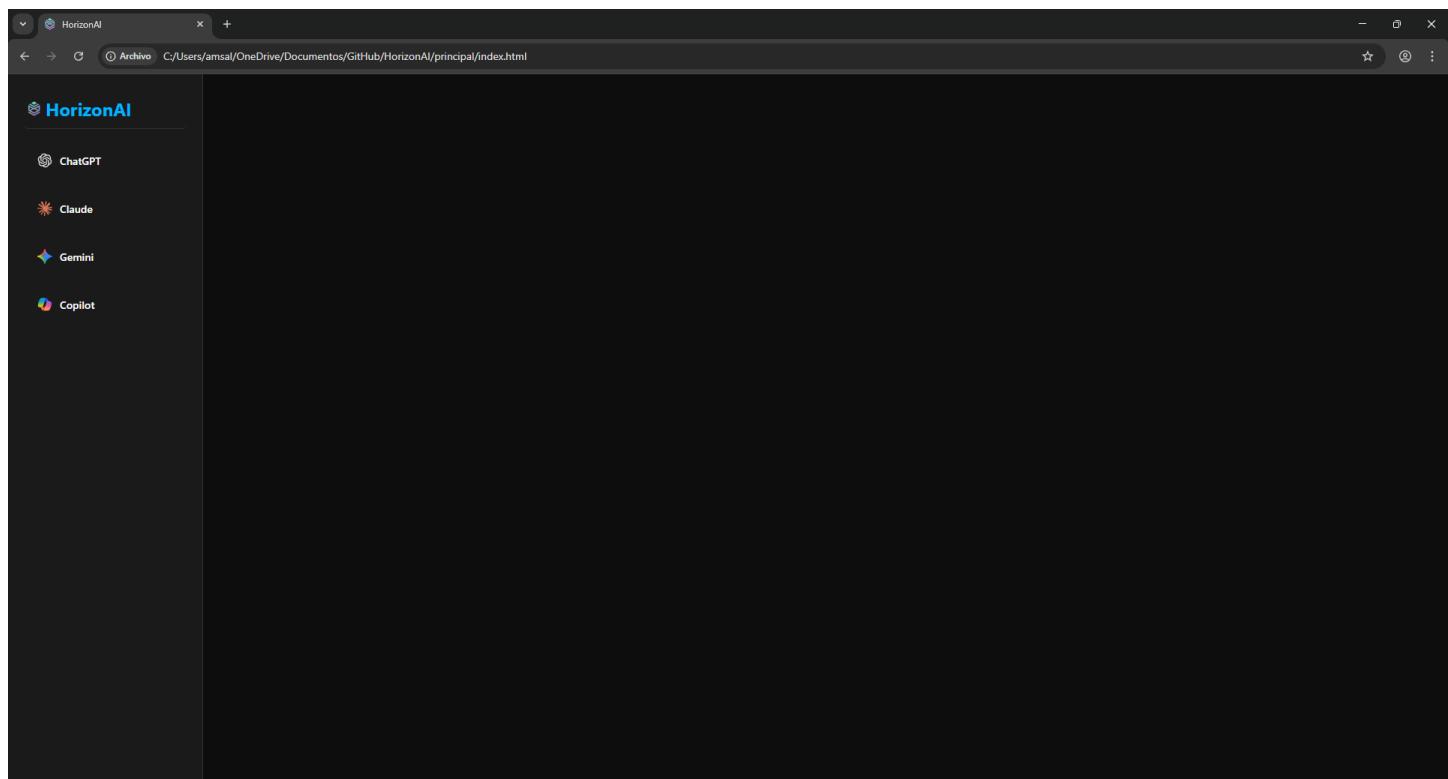
- [Xataka - Tecnología y gadgets, móviles, informática, electrónica](#)
- [OpenAI](#)

Boceto conceptual de la web



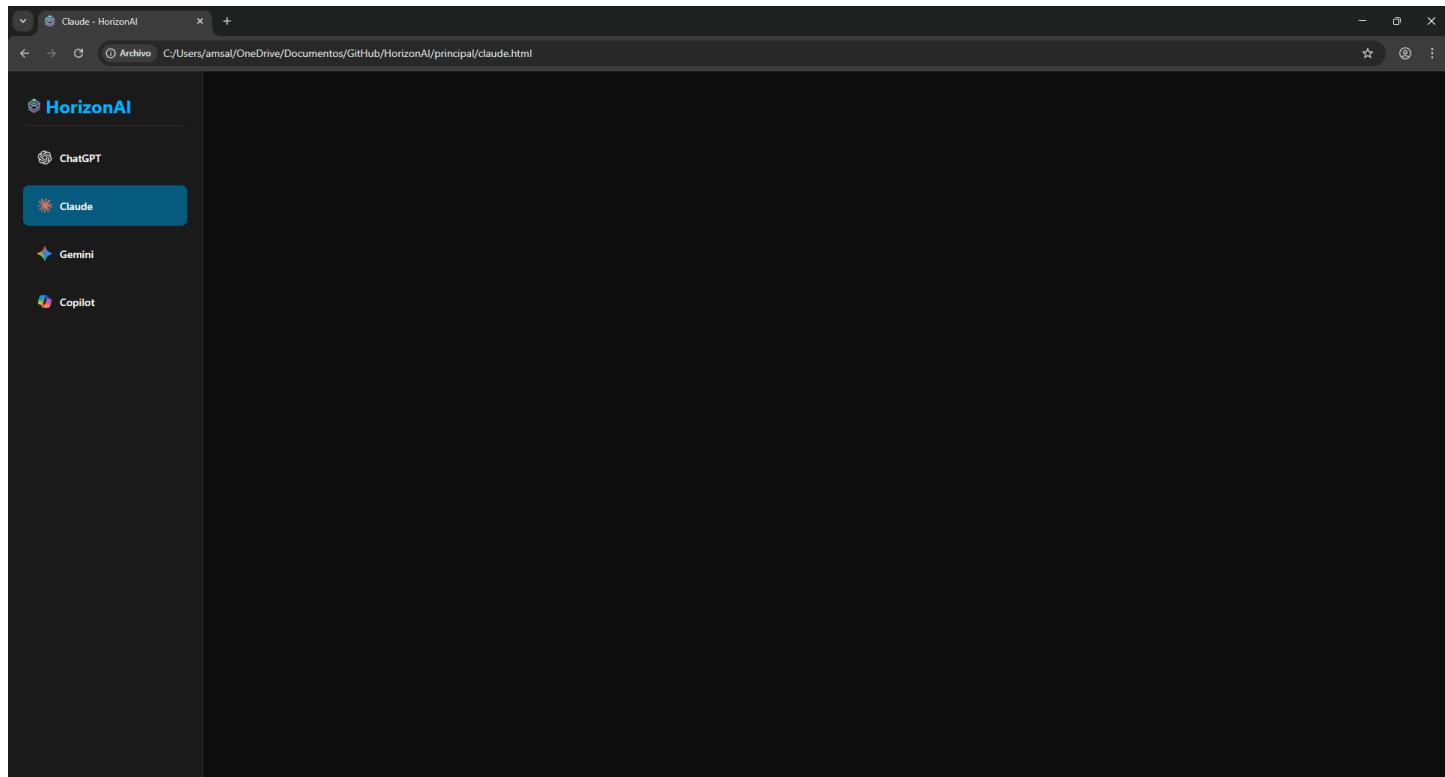
En general las páginas seguirán esta estructura, con una barra de navegación vertical y el artículo informativo en la derecha, con texto e imágenes.

Avance a día 1/12 de la página principal de HorizonAI
(Alejandro)



He trabajado en el diseño y la implementación de la barra de navegación mediante CSS y HTML, de forma que sea visualmente clara.

El menú es completamente funcional y destaca automáticamente la sección activa para que el usuario siempre sepa dónde se encuentra (lo he hecho con una clase “activa” que cambia según el HTML), haciendo que en la página actual, el enlace correspondiente cambie de color para indicarlo



También hemos añadido un icono para la web generado mediante Gemini Nano Banana.

A screenshot of a web browser window titled "HorizonAI". The address bar shows the path "C:/Users/alumno/Documents/HorizonAI/principal/index.html". The main content area features a large "HorizonAI" logo at the top center, followed by a stylized geometric logo composed of overlapping blue and purple triangles. Below the logo is a section titled "Inteligencia Artificial: presente, futuro y curiosidades" with a detailed description of AI's impact and a sub-section on what AI is. The sidebar on the left remains the same as the previous screenshot, showing icons for ChatGPT, Claude, Gemini, and Copilot.

Página principal de HorizonAI

ChatGPT

Claude

Gemini

Copilot

Se trata de una de las IA más capaces que hay ahora mismo en el mercado, y la que sigue liderando la revolución actual de esta tecnología. Es capaz de responder a cualquier cosa que le pidas, y de hacer muchas cosas que le solicites. Se ha hecho tan popular que hay muchos proyectos alternativos basados en esta IA, incluyendo hablar con ChatGPT en WhatsApp. Se trata de una inteligencia artificial que está entrenada para mantener conversaciones, de manera que solo tienes que hacerle preguntas de manera convencional y las entenderá. Esto abre la puerta a las muchas funciones de ChatGPT, gran cantidad de comandos con los que usarla.

¿CÓMO USARLA?

Lo único que tienes que hacer es entrar a su web oficial, que es <https://chat.openai.com>. La primera vez que entres tendrás que crear una cuenta en la web de OpenAI, pero todo es completamente gratuito, y también el chat. Y una vez inicies sesión ya entrarás en el chat. En él, abajo del todo tendrás la barra donde tú escribes lo que quieras. Antes de empezar verás algunos ejemplos en inglés de cosas que le puedes preguntar, pero recuerda que también puedes hacerle preguntas en Español, y pedirle que te hable en español o en cualquier otro idioma que tú prefieras. Para interactuar con ChatGPT solo necesitas escribir una pregunta, petición o

Página de ChatGPT

Claude

Claude

Gemini

Copilot

Claude es un **chatbot de inteligencia artificial generativa (IA)** y una familia de modelos de lenguaje de gran tamaño (**LLM**) que fueron creados por la empresa investigadora **Anthropic**. Claude se destaca en el procesamiento del lenguaje natural (**PLN**) y tiene múltiples modalidades: **admite entradas visuales, de texto y de audio, y es capaz de realizar tareas como responder preguntas, resumir documentos, crear textos extensos, diagramas, animaciones, códigos informáticos y más.**

Lo mejor que ofrece Copilot

- La mayor Ventana de contexto del mercado

Claude tiene una ventana de contexto de hasta 200.000 tokens (aprox. 150.000 palabras)

Esto en función permite el análisis de documentos anchos y mantener coherencia en conversaciones complicadas sin perder el hilo.

- Una IA segura y con ética

Página de Claude

Gemini es una familia de modelos de inteligencia artificial desarrollada por Google, diseñada para comprender, procesar y generar información de manera avanzada a través de texto, imágenes, audio y otros tipos de datos. Se caracteriza por ser un modelo multimodal, lo que significa que puede trabajar con diferentes formatos al mismo tiempo, ofreciendo respuestas más completas y contextuales. Su objetivo es proporcionar asistencia inteligente en tareas como redacción, análisis de información, programación, resolución de problemas, creación de contenido y apoyo educativo. Gemini está integrado en varios servicios de Google, como el buscador, Android y aplicaciones de productividad, lo que permite una interacción más fluida y precisa con el usuario.

¿CÓMO USARLA?

Para utilizar Gemini, primero debes acceder a una plataforma donde este modelo de inteligencia artificial esté integrado. Google lo ha incorporado en varios de sus servicios, como la aplicación de Google, el buscador, Android, Google Workspace (Docs, Gmail) y, en algunos casos, a través de la web dedicada a Gemini. Una vez dentro, el uso es muy sencillo. Puedes interactuar con Gemini escribiendo un mensaje o utilizando comandos de voz. Solo necesitas plantear tu pregunta o solicitud de

Página de Gemini

El Asistente Virtual de inteligencia artificial de Microsoft

Inicialmente conocido como **Bing Chat**, basa su funcionamiento en la IA desarrollada junto al líder de este nuevo sector tecnológico **"OpenAI"**, los desarrolladores de los **modelos de lenguaje ChatGPT**.

Se habla de **asistente o bot conversacional** ya que la manera principal de interactuar con Copilot es a través de **chat**, con un lenguaje natural. Con su asistencia puedes obtener **respuestas, inspiración o ayudarte a automatizar tareas**.

Lo mejor que ofrece Copilot

- ★ Integración dentro de sistemas con Windows
(Acceso directo a herramientas de dispositivos con Windows)
- ★ Copilot en Microsoft 365

Página de Copilot

Resultado final de la web

Decisiones de diseño:

Como se puede observar en las capturas de la página, hemos optado por una interfaz minimalista y sencilla, siendo muy fácil de entender por parte del usuario. Consta de partes fácilmente diferenciables, una barra de navegación a la izquierda, con divs que actúan como botones a las diferentes páginas de la web, y un main separado en 2 articles, siendo el primero la cabecera y el segundo ya el contenido principal. El contenido principal está dividido a su vez en diferentes secciones más o menos estándar (funcionalidades, ventajas y desventajas...) que varían un poco de un HTML a otro.

Hemos creado una hoja de estilos general (../styles.css) que se aplica a todos los HTMLs por igual, y luego a cada uno de ellos les hemos agregado uno propio para poder hacer cambios más localizados que se ajusten al diseño buscado.

Reflexión final

Reflexión de Alejandro:

Estoy muy contento con el trabajo que hemos realizado entre todos, nos hemos dividido el trabajo de manera equitativa y hemos trabajado muy bien en conjunto. Nos hemos ayudado mutuamente y me gusta el diseño final de la web. Ha sido una pena no poder haber hecho el diseño responsive de la web, pero al menos nos ha dado tiempo para hacer una web dinámica, con animaciones con hover y, en general, bastante bonita de ver.

Reflexión de Nicolás

Yo creo que hemos trabajado bien y ninguno ha tenido problemas o descontentos. Siempre que se ha necesitado nos hemos brindado ayuda, lo que ha facilitado el desarrollo de la página web. Creo que la página web ha quedado muy bonita, aunque no haya dado tiempo a hacer todas las cosas que nos hubiera gustado.

Reflexión de Gabriel:

En mi punto de vista, este trabajo ha sido un muy buen trabajo, con grandes colegas dispuestos ayudar y a colaborar, me he sentido cómodo con el ambiente de trabajo. También más acerca del trabajo, con nuestro gran trabajo en equipo, quedo muy bien, me encanto la interfaz. Aprendí con este trabajo, a trabajar en equipo, y creo que di lo mejor de mí en este trabajo, al igual que los compañeros que se esforzaron para hacer de este trabajo una maravilla. Siento que el trabajo quedo perfecto, pero obviamente la falta de tiempo quito algunas cosas más por hacer.