



Inteligencia Artificial en el Diseño Web

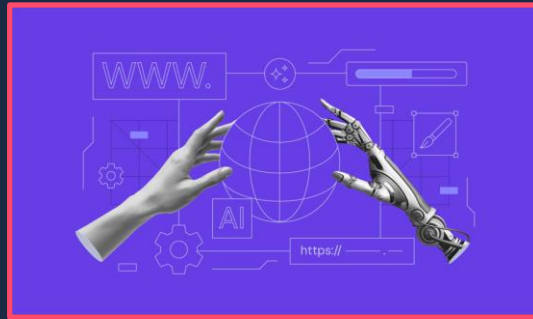


Jimena Prado Arce

Inteligencia Artificial en el Diseño Web

La inteligencia artificial ha revolucionado el diseño web, mejorando la experiencia del usuario, optimizando procesos y creando sitios más accesibles e interactivos.

Esta investigación presenta cómo la IA facilita la creación visual, el desarrollo de código y la personalización de la experiencia, además de abordar sus desafíos éticos y técnicos.



Herramientas AI en el diseño web

La IA ha optimizado tanto el diseño como el desarrollo web, agilizando la creación de contenido visual y dando asistencia cuando se codifica.

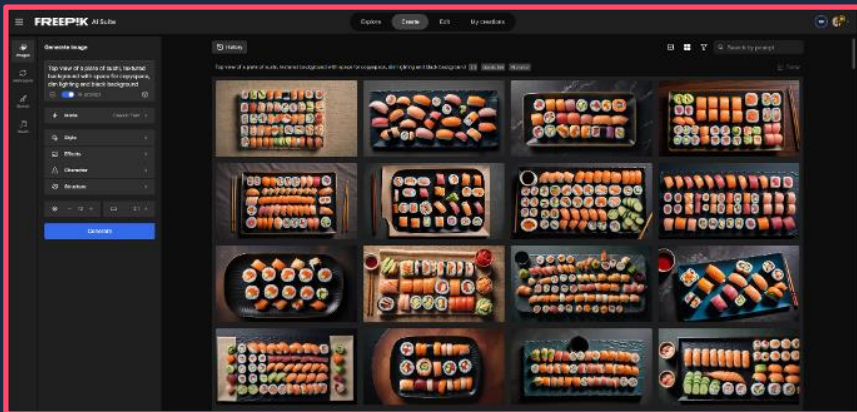
Herramientas como **Freepik**, **Synthesia**, y **CodiumAI** permiten generar imágenes, videos y corregir errores de código de forma rápida, liberando tiempo para enfocarse en la experiencia del usuario.



Herramientas para diseño web

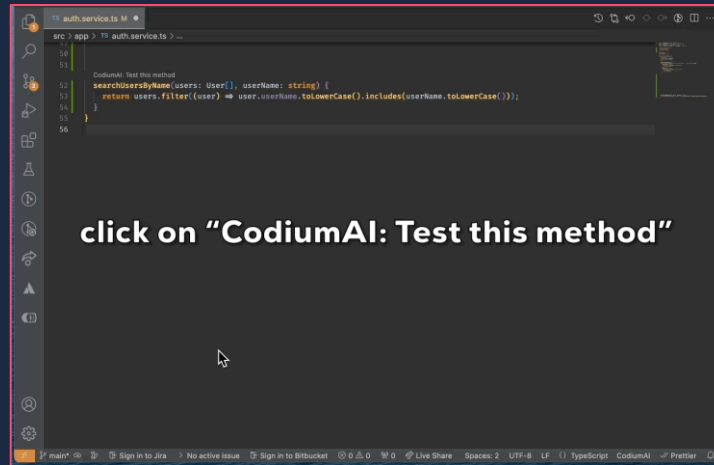
Cuando hablamos de diseño web, nos referimos a un proceso creativo que busca crear una experiencia atractiva para los usuarios.

Hoy en día, gracias a las herramientas con inteligencia artificial, estos procesos han experimentado una mejora en el flujo de trabajo.



Herramientas para el desarrollo web

La inteligencia artificial también ha transformado las herramientas destinadas a la codificación, facilitando a los diseñadores la optimización del proceso de desarrollo web generando código automáticamente o recibiendo sugerencias para mejorar la estructura y funcionalidad de un sitio web.



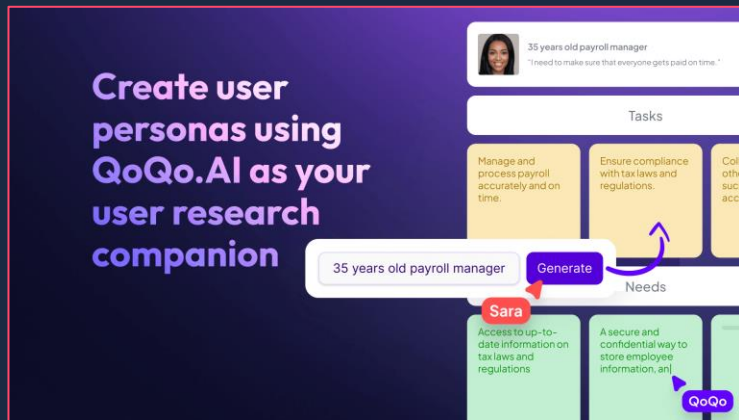


Experiencia de usuario UX y la Ai

Herramientas para User Research

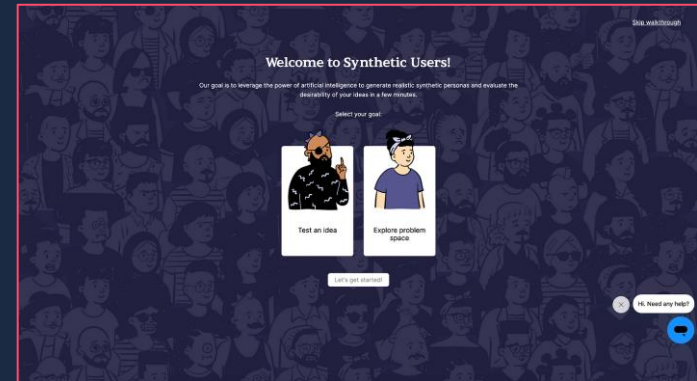
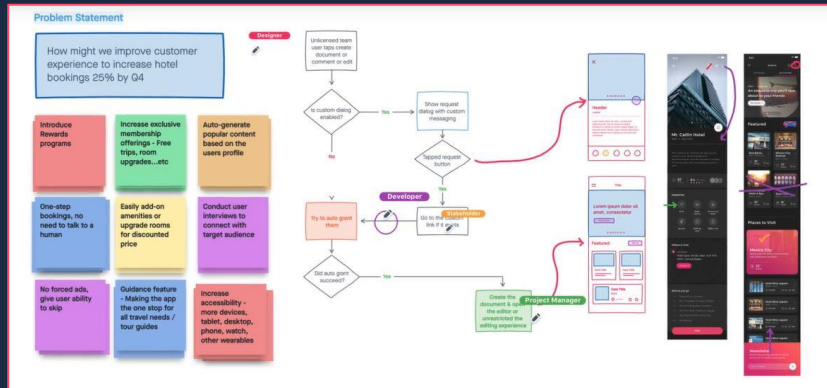
El user research es fundamental para crear sitios web que realmente respondan a las necesidades de los usuarios.

Hoy en día, gracias a los avances tecnológicos, especialmente en el campo de la inteligencia artificial, este proceso se ha vuelto mucho más accesible y eficiente para los diseñadores.

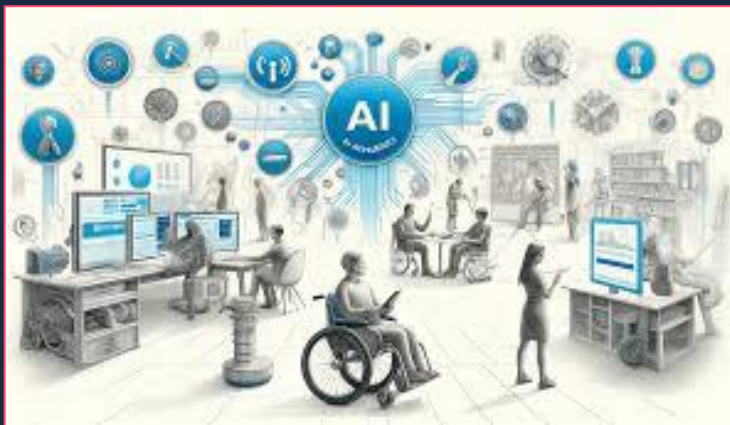


Herramientas para prototipado

Estas herramientas hacen que el proceso de creación de prototipos y las pruebas de usabilidad sean más rápidos y precisos, lo que permite a los diseñadores enfocarse en lo que realmente importa: crear una experiencia efectiva y atractiva para el usuario.



Mejoras en la accesibilidad



Desafíos y limitaciones

- » Dependencia excesiva de la IA
- » Privacidad
- » Limitaciones técnicas
- » Creación de contenido
- » Limitaciones de seguridad



Conclusió n



Gracias.

