

Tech Snacks 

Tecnologías en crecimiento

Enero 2021

Índice

WebAssembly

Inteligencia artificial

Blockchain

AMP (Accelerated Mobile Pages)

SPA (Single Page Application)

Al menos el 40% de todas las empresas morirán en los próximos 10 años si no descubren cómo cambiar toda su empresa para adaptarse a las nuevas tecnologías.



John Chambers

Executive Chairman de Cisco Systems

WebAssembly

¿Qué es?

Web assembly, también llamado Wasm, permite compilar C, C++ y Rust para que funcione en navegadores modernos.

¿Por qué es importante?

Logra que el código de otros lenguajes se ejecute a velocidad casi nativa. Permite que aplicaciones de uso intenso se puedan ejecutar en la web.

¿Quiénes utilizan WebAssembly hoy?



Inteligencia artificial

¿Qué es?

Algoritmos que permiten a las máquinas aprender. Lo vemos presente en Chatbots, Robots Industriales, Asistente de Google, entre otros.

¿Por qué es importante?

Tiene aplicaciones en todas las industrias. Está proyectado (según Omdia) que para el 2025 genere ingresos de \$126.0 billones.

Algunas soluciones de la industria



Blockchain

¿Qué es?

Tecnología que permite la transferencia de datos de forma segura al hacer que el almacenamiento de los mismos sea distribuido y consensuado.

¿Por qué es importante?

Tiene la capacidad de revolucionar varias industrias, por ejemplo la banca. Juega un papel importante en la seguridad e integridad de los datos.

Algunas soluciones de la industria



GEMINI



AMP (Accelerated Mobile Pages)

¿Qué es?

Un framework de componentes web para crear user-first websites, optimizados para móviles, que cargan más rápido y mejoran la experiencia.

¿Por qué es importante?

Neil Patel reporta que el 40% de los usuarios abandona luego de esperar 3 segundos. AMP mejora el tiempo de carga en ~85%.

¿Quiénes utilizan AMP hoy?



FLIPBOARD



SPA (Single Page Application)

¿Qué es?

Es una aplicación que se carga una sola vez para mejorar la experiencia de los usuarios y el contenido cambia con Javascript.

¿Por qué es importante?

Mejora la experiencia de usuario, disminuye el consumo de datos, tiene un enfoque de servicios y cuenta con un caché eficiente.

¿Quiénes utilizan SPA hoy?



Fuentes de información

Statista

<https://www.statista.com/statistics/607716/worldwide-artificial-intelligence-market-revenues/>

Neil Patel

<https://neilpatel.com/blog/loading-time/>

Contáctenos

Nuestros Tech Snacks son una forma de compartir temas importantes a la comunidad. Si estás en busca de nuevas ideas para los desafíos de tu negocio, hablemos.

Sitio web

www.evolbit.net

Correo electrónico

hola@evolbit.net

Teléfono

+51 981488550

Dirección

Calle Germán Schreiber 276 Of. 240, San Isidro

Tech Snacks

evolbit

www.evolbit.net