



# Jorge Chávez Mendoza

## Desarrollador de software.

EMAIL: albertomendoza22@aragon.unam.mx

PHONE: +52 5632919796

SOBRE MÍ

- Desarrollador Frontend especializado en la creación de interfaces web modernas, responsivas y seguras utilizando React, JavaScript, TypeScript, HTML y CSS. Con experiencia en el diseño de arquitecturas basadas en componentes reutilizables, gestión de estado con Context API y Redux, e integración eficiente de APIs REST mediante Axios.
- Con experiencia en la implementación de pruebas unitarias e integrales utilizando Jest y React Testing Library, así como en el despliegue de aplicaciones listas para producción mediante Git y GitHub.

EXPERIENCIA LABORAL

### Desarrollador Web . Taloon Studio. Agosto 2024 - Presente

- Lideré el desarrollo de interfaces de usuario dinámicas y responsivas con React.js, Tailwind CSS y Framer Motion, implementando componentes funcionales y transiciones de animación alineadas con los objetivos del producto y la experiencia de usuario (UX).
- Desarrollé componentes reutilizables y ganchos personalizados avanzados, aplicando arquitectura modular y la API de contexto para mejorar la mantenibilidad y el rendimiento.
- Integré y probé API RESTful con Axios, con renderizado optimizado mediante carga diferida, división de código y patrones de búsqueda condicional.
- Creé y mantuve paneles de control en tiempo real con visualizaciones predictivas de datos, implementando pruebas unitarias y de integración con Jest, la biblioteca de pruebas de React y estrategias de simulación.
- Colaboré con diseñadores y gerentes de proyecto para convertir maquetas de Figma en interfaces accesibles y orientadas a dispositivos móviles, utilizando React Router para el enrutamiento multivista y la gestión consistente del diseño.
- Se entregaron implementaciones listas para producción mediante Git, GitHub, lo que garantiza una integración CI/CD perfecta y estabilidad entre entornos.

EDUCACIÓN

	Facultad de Estudios Superior, Aragón. Ingeniería en computación.	2021 - Present
	Facultad de Estudios Superior, Aragón. Laboratorio de seguridad informática.	Aug 2024 - Present
	Cisco Academy Fundamentos de seguridad en redes.	Jan 2024 - Mar 2024
	Oracle Academy. Fundamentos de C.	Aug 2023- Oct 2023

HABILIDADES

#### Desarrollo.

HTML & CSS JavaScript TypeScript React Node.js  
Express.js Mongo DB Rest API Git & GitHub C

#### Conocimiento de la industria.

Excel Redes Sistemas operativos UX/UI  
Notion Jira Scrum Slack Figma

LINKS

	LinkedIn. <a href="https://www.linkedin.com/in/jorge-joya-/">https://www.linkedin.com/in/jorge-joya-/</a>
	GitHub. <a href="https://github.com/Jorgejoya10">https://github.com/Jorgejoya10</a>
	Notion. <a href="https://www.notion.so/JavaScript-07788a88be1b4279b0ed2327cae543f0?pvs=4">https://www.notion.so/JavaScript-07788a88be1b4279b0ed2327cae543f0?pvs=4</a>

IDIOMAS

Español.  
Nativo.  
Inglés.  
Avanzado. B2+  
Chino. 你好  
Básico. HSK2.

### Lab Seguridad Informática. UNAM. Aug 2024 to Present

- Durante mi último año de universidad, fui seleccionado para incorporarme al Laboratorio de Seguridad Informática de la FES Aragón, donde participé en grupos de estudio especializados en criptografía, algoritmos y protocolos criptográficos, estándares de seguridad y normativa legal aplicable en México.
- Además, realicé un análisis en profundidad de los sistemas operativos, particularmente Linux, centrándome en el kernel y cómo éste gestiona los recursos del ordenador.
- Actualmente desarrollo mi tesis sobre desarrollo de software seguro, con un enfoque especial en mejorar el paradigma de desarrollo actual. La investigación consiste en un análisis comparativo de las metodologías ágiles modernas y las vulnerabilidades y riesgos más comunes derivados de la democratización de la creación de software.

### Desarrollador FrontEnd. DragonFly. Sep 2023 to Ene 2024.

- Conseguí mi primer puesto profesional en una agencia de marketing, donde me encargué de crear el sitio web de la empresa para consolidar su presencia online. Seguí las mejores prácticas de front-end, centrándome en la estructura modular del código, el rendimiento y el diseño responsivo.