

# OCHOA CARRILLO JOSÉ GUADALUPE

Colima, México · [linkedin.com/in/wada8a](https://www.linkedin.com/in/wada8a) · +52 (312) 241 9442 · [ochoag2803@gmail.com](mailto:ochoag2803@gmail.com) · [github.com/Guada8a](https://github.com/Guada8a)

*Desarrollador frontend apasionado, con la misión de crear interfaces rápidas, intuitivas y accesibles. Con más de 3 años de experiencia, me especializo en transformar ideas en experiencias digitales atractivas y funcionales. Siempre estoy en busca de nuevos desafíos y oportunidades para aprender y crecer en el dinámico mundo del desarrollo web.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Dev FrontEnd Jr. Intern

Universidad de Colima

Proyecto: EDUC

Nov 2020 – Ago 2021, Ago 2023 - Mar 2024

- Diseñé e implementé un módulo de foros de comunicación, promoviendo la interacción y el intercambio de ideas entre la comunidad estudiantil.
- Lideré la migración de controladores tradicionales hacia APIs consumibles desde el frontend, incrementando la eficiencia y escalabilidad del sistema.
- Identifiqué y resolví problemas críticos en la plataforma, mejorando la funcionalidad y optimizando la experiencia del usuario final.
- Rediseñé la interfaz de usuario para secciones clave, aplicando principios de diseño centrado en el usuario (UCD) para lograr una navegación más intuitiva y atractiva.
- Desarrollé un módulo integral de administración de calificaciones, facilitando una gestión precisa y ágil de los datos académicos.

Proyecto: Sistema de Planeación Académica para Media Superior

Mar 2024 - Presente

- Implementé funcionalidades clave en el frontend para la gestión eficiente de planeaciones académicas, incluyendo operaciones de creación, edición y consulta.
- Diseñé un sistema modular y escalable basado en principios de desarrollo orientado a componentes, facilitando futuras actualizaciones y garantizando un rendimiento óptimo.
- Integré APIs personalizadas para la sincronización de datos, asegurando la interoperabilidad y consistencia entre sistemas institucionales.
- Implementé formularios dinámicos con lógica adaptable para gestionar campos y validaciones según las necesidades específicas de planeaciones académicas, mejorando la eficiencia del flujo de trabajo.

### Dev FrontEnd Jr.

Servicios Profesionales ESTMAR

Proyecto: Puerto Inteligente y Seguro (PIS)

Jun 2024 – Dic 2024

- Diseñé e implementé un módulo para la gestión de archivos digitales.
- Desarrollé el sistema del Repositorio del Programa Maestro del Desarrollo Portuario.
- Refactoricé un módulo de gestión de dispositivos, optimizando el código, mejorando el rendimiento y aplicando principios de diseño limpio y mejores prácticas de seguridad.
- Implementé pipelines de CI/CD basados en PRs para automatizar despliegues y pruebas.
- Manipulé validaciones y renovaciones de tokens JWT para garantizar la seguridad en la autenticación.

Proyecto Interno

- Diseñé e implementé un sistema de administración utilizando identificadores únicos (UUIDs) para la gestión eficiente de recursos en rutas y operaciones.
- Implementé un sistema de autenticación con soporte para credenciales tradicionales (usuario y contraseña) y proveedores de inicio de sesión con OAuth2 (redes sociales).
- Desarrollé formularios y CRUDs completamente dinámicos basados en metadatos configurables extraídos de tablas dinámicas, optimizando la flexibilidad del sistema.
- Construí layouts reutilizables y configurables, garantizando consistencia en la interfaz de usuario.
- Diseñé e implementé una arquitectura modular basada en componentes reutilizables, permitiendo escalabilidad y mantenimiento eficiente.

## EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE COLIMA | Bachillerato Técnico No. 2

Colima, México

Honores: Técnico Analista Programador (CED. PROF. 12930271)

Ago 2018 - Jun 2021

UNIVERSIDAD DE COLIMA | Facultad de Telemática

Colima, México

Ingeniero de Software (cursando 7to semestre)

Ago 2021 - Presente

## SKILLS ADICIONALES

- HTML
- CSS, Tailwind CSS
- JavaScript (Vanilla, React, Astro, NextJS, Vue.js)
- JQuery
- TypeScript
- Pipelines CI/CD
- PHP
- Android Studio (Java y Kotlin)
- C, C#
- API Rest
- Control de versiones

## CERTIFICACIONES

---

[AWS - Academy Cloud Foundations](#)

[Google - Aspectos Básicos del diseño de la experiencia de usuario](#)

[Google - Google Cloud Computing Foundations Certificate](#)