José Guadalupe Ochoa Carrillo

+52 312 241 9442 | ochoag2803@gmail.com | linkedin.com/in/wada8a | github.com/8Wada

PERFIL PROFESIONAL

Full Stack Developer con 4+ anos de experiencia en React, Vue.js y Node.js, especializado en arquitecturas RESTful y de microservicios, sistemas de autenticacion OAuth2/JWT con roles y permisos granulares, y desarrollo movil multiplataforma con Flutter. Experiencia liderando proyectos end-to-end, desde arquitectura hasta despliegue en produccion con pipelines CI/CD.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador Web Full Stack *Agosto 2025 - Presente*

Universidad de Colima, Colima, Mexico

- Diseno e implemente flujos dinamicos de aprobacion multi-etapa con sistema de roles y permisos granulares, mejorando la eficiencia de procesos administrativos.
- Implemente arquitectura basada en microservicios con APIs RESTful, garantizando escalabilidad y mantenibilidad del codigo.
- Desarrolle aplicaciones moviles multiplataforma en Flutter con autenticacion biometrica (huella dactilar), incrementando seguridad y experiencia de usuario.
- Aplique metodologias agiles (Scrum) para gestion de proyectos y entregas iterativas.

Desarrollador Frontend Jr. *Junio 2024 - Diciembre 2024*

Servicios Profesionales ESTMAR, Colima, Mexico

- Lidere el desarrollo del modulo de expedientes digitales para 'Puerto Inteligente Seguro', refactorizando 30% del codigo legacy.
- Implemente pipelines CI/CD con GitHub Actions y Docker, y sistema de autenticacion JWT con refresh tokens bajo estandares OWASP.
- Optimice la gestion de dispositivos IoT mediante dashboard en React con visualizacion en tiempo real.

Desarrollador Frontend Jr. - Practicas Profesionales *Nov 2020 - Ago 2021, Mar 2024 - Jun 2025*

Universidad de Colima, Colima, Mexico

- Desarrolle funcionalidades frontend para 'Eventos UCOL' (PWA): APIs REST, formularios dinamicos con validacion en tiempo real y lector de codigos QR.
- Disene el modulo completo de foros y calificaciones para la plataforma educativa 'EDUC', aplicando Diseno Centrado en el Usuario (UCD).
- Migre APIs de controladores monoliticos a arquitectura RESTful (Swagger/OpenAPI) y bases de datos de MySQL a MongoDB.
- Desarrolle interfaces responsive con Vue.js y Tailwind CSS, garantizando compatibilidad cross-browser.

Desarrollador Full Stack *2023 - 2026*

Proyectos Personales y Freelance, Remoto

- Arquitecture un sistema administrativo empresarial completo con identificadores UUID, autenticacion OAuth2, login multi-tenant personalizado y CRUDs dinamicos generados por metadatos.
- Desarrolle y publique 2+ librerias npm de codigo abierto con componentes UI reutilizables.
- Cree aplicaciones moviles con Flutter para flujos de trabajo basados en roles, con notificaciones push y sincronizacion offline-first.
- Desarrolle un framework ORM personalizado inspirado en Laravel Eloquent y Doctrine, e implemente soluciones ETL para analisis de business intelligence.

EDUCACION

Ingenieria en Software *2021 - 2025*

Universidad de Colima, Facultad de Telematica - Titulado

Tecnico Analista Programador *2018 - 2021*

Universidad de Colima, Bachillerato No. 2

HABILIDADES TECNICAS

Frontend: React.js, Next.js, Vue.js, JavaScript (ES6+), TypeScript, HTML5, CSS3, Tailwind CSS, Bootstrap, Material-UI, AntD, Responsive Design, PWA

Backend: Node.js, Express.js, NestJS, PHP, Laravel, Symfony, RESTful APIs, GraphQL, Microservicios, Serverless

Bases de Datos: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, SQL Server, Redis, Firebase, Query Optimization

Autenticacion: OAuth2, JWT, Autenticacion Biometrica, SSO, RBAC

DevOps & Cloud: Docker, GitHub Actions, CI/CD, Google Cloud Platform, AWS, Nginx, Apache

Herramientas: Git, GitHub, GitLab, Postman, Swagger, Jest, npm/yarn, Webpack, Vite, Figma, Jira

Metodologias: Agile/Scrum, UX/UI Design, TDD, Clean Code, SOLID, Design Patterns

Mobile: Flutter (Dart), React Native, Firebase, Notificaciones Push, Offline-First Architecture

Idiomas: Espanol (Nativo), Ingles (B1 - Intermedio)

CERTIFICACIONES

AWS Academy Cloud Foundations (AWS) | Fundamentos de Diseno UX (Google/Coursera) | Fundamentos de Computacion en la Nube (Google Cloud) | Authenticate and Authorize User Identities on GitHub (Microsoft)