# Joaquin de Jesus Cruz Bravo

### Perfil Profesional

Desarrollador Web con enfoque Frontend y experiencia Full Stack, con 2 años desarrollando soluciones web usando JavaScript, Vue, Laravel, Filament. Me apasiona crear interfaces intuitivas y usables, así como desarrollar funcionalidades robustas del lado del servidor para aplicaciones dinámicas y seguras. Comprometido con la innovación, la colaboración y el aprendizaje constante.

## **Experiencia Profesional**

## Secretaría de Salud / Servicios Estatales de Salud — Full Stack Developer

Chetumal, Quintana Roo abril 2023 — Actual

- Desarrollo de módulos para automatizar procesos como el restablecimiento de contraseñas institucionales, eliminando trámites manuales.
- Elaboración de memorias técnicas y manuales de usuario.
- Mantenimiento, corrección de bugs y optimización de rendimiento en sistemas web mediante gestión de tickets.
- Diseño y desarrollo de soluciones para mejorar la eficiencia operativa.

#### Logros clave:

- Eliminación de trámites en papel.
- Incremento de la productividad y la satisfacción del usuario final.
- Optimización de la calidad y rendimiento del software.

## Proyecto: Licencia de Funcionamiento Digital — Full Stack Developer

Ayuntamiento de Othón P. Blanco, Chetumal, Quintana Roo noviembre 2023 — mayo 2024 (6 meses)

- Creación de módulos específicos adaptados a necesidades cambiantes del cliente.
- Personalización continua del sistema según requisitos legales locales.

#### Logros clave:

- Digitalización total de trámites.
- Centralización y optimización de la gestión de datos.
- Aumento de la eficiencia administrativa.

## Proyecto: Catastro — Full Stack Developer

Ayuntamiento de Othón P. Blanco, Chetumal, Quintana Roo junio 2024 — septiembre 2024 (3 meses)

- Modernización de catálogos basados en un sistema legacy obsoleto, mejorando la usabilidad y eficiencia en el manejo de datos catastrales.
- Diseño e implementación de un módulo para el proceso de valuación de predios, utilizando procedimientos almacenados para el cálculo de avalúos catastrales, de terreno y de construcciones.
- Implementación de funcionalidades para la exportación de datos en formatos Excel y PDF, facilitando la distribución y análisis de la información.
- Creación de múltiples APIs para asegurar la interoperabilidad y el envío de información entre sistemas administrativos del ayuntamiento.
- Implementación de autenticación para consumo de APIs y generación de tokens de acceso para usuarios externos.
- Diseño de reportes automatizados y consultas avanzadas para análisis detallado de la información catastral.
- Creación de APIs para integración entre sistemas municipales.

#### Logros clave:

- Procesos administrativos más ágiles.
- Mejor organización de información catastral.
- Aseguramiento de calidad y precisión de datos.

## Proyecto: ISABI — Full Stack Developer

Ayuntamiento de Playa del Carmen, Playa del Carmen, Quintana Roo junio 2024 — Actual

- Desarrollo de módulos de catálogos interactivos.
- Maquetación de landing pages y generación de documentos PDF.
- Integración de web services para pagos en línea.
- Gestión y almacenamiento de expedientes ZIP con documentos administrativos.
- Implementación de autenticación con tokens para usuarios externos.

# Modalidad Dual y Residencia Profesional — Frontend Developer Jr (Becario)

Células Plenum by Plenumsoft, Mérida y Chetumal agosto 2021 — enero 2023 (1 año 5 meses)

- Desarrollo de aplicaciones móviles en Flutter para seguimiento de información de Fortnite y venta de combustible.
- Participación en desarrollo, mantenimiento y rediseño de sistemas web con Angular,
  .NET y PostgreSQL.
- Documentación técnica, desarrollo de CRUD y seguimiento de rutas en proyecto de logística de refacciones.

#### Logros clave:

- Interfaces intuitivas para seguimiento en tiempo real.
- Optimización del catálogo de artículos.

## Educación

Ingeniero en Sistemas Computacionales Instituto Tecnológico de Chetumal 2018 — 2022

Especialidad: Desarrollo Web

## Habilidades Técnicas

#### Lenguajes de Programación:

• Intermedio: PHP, JavaScript, TypeScript

• Básico: C#, Java

#### Frontend:

• Intermedio: HTML, CSS, Bootstrap, Vue.js, Vuetify, React, Tailwind

• Básico: Angular, Astro, Next.js, Alpine.js

#### Backend:

Intermedio: Laravel, CakePHP, API RESTful, Livewire, FilamentPHP

#### Bases de Datos:

• Intermedio: SQL Server, PostgreSQL, MySQL

#### Herramientas:

• Intermedio: Git, GitLab, GitHub, Postman, Docker

#### Metodologías Ágiles:

• SCRUM

## Idiomas

Español: Nativo Inglés: Intermedio (B1)