



# CRISTOPHER SALDIVAR

DESARROLLADOR BACKEND / FULL STACK JR.

## CONTACTO

☎ +52 5514051268

✉ cristophersaldivar,gu@gmail.com

## HABILIDADES

- Project Management
- Liderazgo de equipos técnicos
- Comunicación efectiva
- Resolución de problemas complejos
- Gestión de proyectos
- Pensamiento crítico y analítico
- Adaptabilidad y aprendizaje continuo
- Colaboración interdisciplinaria
- Responsabilidad y compromiso

## LANGUAGES

- Español (nativo)
- Inglés técnico (lectura/escritura de documentación)



## PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Backend / Full Stack con más de 2 años de experiencia en la creación de ecosistemas web robustos, sistemas de gestión (ERP/POS) y despliegue de infraestructura física de red. Especialista en arquitectura de bases de datos, seguridad avanzada y soluciones de conectividad integral, transformando procesos operativos complejos en herramientas tecnológicas escalables y eficientes



## HABILIDADES TÉCNICAS

- Backend: PHP, Python (Flask), C#, Java, Node.js.
- Bases de Datos: MySQL/MariaDB, MongoDB (Docker).
- Arquitectura y DevOps: Docker, Despliegue en la nube, APIs RESTful.
- Especialidades: Integración de Pasarelas de Pago (Mercado Pago), Automatización de Documentos (PDF), Seguridad (2FA, Reconocimiento Facial).
- Cableado Estructurado: Instalación y despliegue de infraestructura de red local (Voz/Datos) bajo estándares TIA/EIA.
- Conectividad: Terminación y ponchado de conectores UTP (RJ45, Jacks) y certificación básica de puntos de red.
- Seguridad Física: Implementación y configuración de sistemas de videovigilancia (CCTV) e integración con software de monitoreo.

## PROYECTOS DESTACADOS

### Ecosistema de E-commerce y Cotización Automatizada - Bak'tun Security

- Tecnologías: PHP, SQL, Mercado Pago API, SMTP, Google Maps API.
- Desarrollé una plataforma integral con sistema de agendamiento inteligente basado en disponibilidad real y validación por Google Maps.
- Implementé un motor de cotización dinámico de 7 módulos para gestión de materiales y armado de paquetes automáticos.
- Automaticé la generación de reportes y comprobantes en PDF con envío masivo mediante servidores de correo dedicados.



### ERP Industrial para Sector Cárnico (Mayoreo)

- Tecnologías: PHP, MySQL, JS, Mobile Printing.
- Diseñé un algoritmo de control de merma basado en un flujo de triple pesaje (vivo, matadero, negocio), optimizando la rentabilidad del cliente.
- Creé un Punto de Venta (POS) multitarea con capacidad de manejar carteras de clientes con límites de crédito e historiales financieros.
- Desarrollé la integración para impresión térmica móvil y envío automatizado de tickets mediante la API de WhatsApp.

### Sistema POS Multi-sucursal con Sincronización en Tiempo Real

- Tecnologías: PHP, MySQL (Arquitectura avanzada), JavaScript (WebSockets).
- Desarrollé una arquitectura escalable para la gestión independiente de múltiples sucursales bajo un mismo panel administrativo centralizado.
- Implementé un sistema de flujo de trabajo interactivo con alarmas sonoras y visuales en tiempo real para la comunicación entre mostrador y producción.
- Optimicé la base de datos (más de 30 tablas) mediante triggers complejos, garantizando la integridad de los datos y reduciendo la carga del servidor en un 30%.



## EDUCACIÓN

Ingeniería en Computación

Universidad Autónoma del Estado de México

2021-  
actualmente-