

JOSÉ MARTÍN CABRERA HERNÁNDEZ

Cédula Profesional: 14543888

Desarrollador de Software | Aplicaciones Web y Móviles

867 242 4416 | martinchdz@icloud.com | Nuevo Laredo, Tamps.

Perfil Profesional

Ingeniero en Sistemas enfocado en desarrollo de software móvil y web. Combino habilidades técnicas y de gestión durante todo el ciclo de vida del software, junto con una buena comprensión del entorno aduanal, logístico y de autotransporte de carga. Experiencia en integración de sistemas, despliegue de soluciones en la nube, publicación de aplicaciones en App Store y Play Store, y gestión de proyectos ágiles orientados a resultados.

Experiencia Técnica

Lenguajes y Frameworks:

Flutter (Dart) para desarrollo móvil multiplataforma; JavaScript con Node/Express para backend; PHP para microservicios locales y cloud; Go (Fiber) para microservicios y tareas programadas (cron jobs). Conocimientos básicos de desarrollo y despliegue con Angular.

Bases de Datos:

SQL Server (local), PostgreSQL (nube) y Supabase (PostgreSQL SupV1) para soluciones de escala media y eventos en tiempo real.

Entornos e IDEs:

Predilección por IDEs de JetBrains (WebStorm, PHPStorm, GoLand), además de Android Studio y Xcode para iOS.

Herramientas de Despliegue:

Digital Ocean Apps, Google Cloud Run, Supabase Edge Functions, servicios PHP locales y remotos, y servidores Nginx para balanceo de carga.

Control de Versiones:

Git, GitHub, GitLab.

Proyectos Destacados

MT México App — *Flutter, Supabase, Firebase, Cloud Run*

App oficial del evento **MT México**, con módulos de ranking, patrocinios, noticias, eventos, notificaciones push (Firebase Cloud Messaging) y tarjetones digitales. Desplegada en **App Store** y **Google Play**.

Backend implementado en Express con SDK de Firebase y Supabase, desplegado en Google Cloud Run tras análisis de costos, escalabilidad y volumen de usuarios.

Censecar Web App — *Flutter + API interna PHP*

Aplicación para consulta de operaciones (fianzas, manifiestos), créditos/timbres, tipo de cambio (DOF) y cámaras CBP en tiempo real.

Derivó en contratación formal tras el desarrollo por su impacto operativo.

Internet Municipal — **Tera Networks**

Liderazgo técnico y de gestión del proyecto de internet gratuito municipal (109 puntos).

Implementación con equipos AP **Ubiquiti** y **Altai**, servicios HotSpot (DataWifi México) y portal cautivo con control de estadísticas.

Coordinación de cuadrillas, enlaces PTP y gestión de proveedores.

Experiencia Laboral

Desarrollador de Software y Tech Leader

Syntranet — Nuevo Laredo, México

(Dic 2024 — Actual)

Plataforma tecnológica para operaciones aduanales, patio y bodega, integrada con sistemas administrativos y proveedores logísticos.

Responsabilidades y Logros:

- Desarrollo de módulos críticos para operaciones (tráfico, proveedores, documentos legales, overtime, control operativo).
 - Mejoras y funciones adicionales al sistema de Patio y Bodega.
 - Desarrollo de APIs en **Node.js**, microservicios en **Go (Fiber + GORM)** y **PHP**, conectados a **SQL Server** y **PostgreSQL/Supabase**.
 - Automatización documental mediante **Google Drive API**.
 - Despliegue en **Digital Ocean**, entornos on-premise y cloud.
 - Gestión ágil con Jira y Confluence.
-

Desarrollador Web / Departamento CCP

Central de Servicios de Carga de Nuevo Laredo — Nuevo Laredo, México

(Ene 2023 — Nov 2024)

- Mantenimiento y mejora de aplicación móvil para transportistas.
 - Asesoría en elaboración y timbrado de **CFDI con Complemento Carta Porte**.
 - Integración de mejoras funcionales en sistema de facturación.
-

Conocimientos Complementarios

- Procesos aduanales: pedimentos, entries, carta porte, manifiestos, fianzas.
 - Sistemas de pedimentos de **Gómez Peña, DESCARTES (General Entries) y SLAM**.
 - Flujo operativo en bodegas americanas (importación, exportación y distribución).
 - Integración de bases de datos con archivos **7501** y reportes de tráfico.
 - Automatización y gestión documental con **Google Drive API**.
-

Habilidades de Gestión / PM

- Uso avanzado de herramientas Atlassian (Jira, Confluence).
 - Definición de sprints, seguimiento de OKRs y control de backlog.
 - Documentación técnica y análisis funcional.
 - Comunicación efectiva con áreas operativas (bodega, tráfico, contabilidad).
 - Coordinación con equipos multidisciplinarios backend–frontend.
-

Habilidades Personales

- Liderazgo técnico y colaborativo.
- Alta capacidad de análisis y resolución de problemas.
- Enfoque en calidad, seguridad de información y cumplimiento de plazos.
- Adaptabilidad a entornos on-premise y cloud.
- Comunicación efectiva interdepartmental.

Educación

Ingeniería en Sistemas Computacionales — Instituto Tecnológico de Nuevo Laredo
Enfoque en Desarrollo de Aplicaciones Móviles — *Graduado en 2023*

Ingeniería en Sistemas Computacionales — Instituto Tecnológico de San Luis Potosí