



# David Eduardo Prieto Barrón

Senior Full-Stack Engineer & Data Strategist

prietobarron.de1@gmail.com 664-223-4345 Tijuana, MX

8+ años transformando datos en soluciones de negocio reales. Comenzando como DBA y Analista de BI, diseño sistemas que entienden profundamente la operación del negocio.

+8

AÑOS EXP.

70%

EFICIENCIA BI

40%

TIEMPO INV.

+10

SISTEMAS

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Analista de Datos / Full-Stack

2025 - Pres.

#### Aceros Frontera

Liderando modernización tecnológica y "Cero Papel".

- CRM/ERP Sync:** Sistema Python/Next.js centralizando gestión de +1,000 clientes.
- Live Dashboards:** Pipelines de datos conectando ERP Legacy Kepler en tiempo real.
- PWA Inventarios:** App móvil con escaneo de barcodes (40% ahorro en tiempos).

### Coordinador Ciencia de Datos

2022 - 2025

#### Guga Mercantil

- Dashboards Power BI reduciendo generación de reportes mensuales en 70%.
- Automatización ETL (SQL/Python) ahorrando +15h semanales.
- Migración crítica de datos históricos (10 años) durante cambio de ERP.

### Administrador de BD (DBA)

2016 - 2021

#### MDY Contact Center

- Admin SQL Server para operaciones 24/7 (+200 agentes).
- Query Tuning optimizando reportes críticos en un 300%.

## HABILIDADES

### WEB & FRONTEND

Next.js 14

React

TypeScript

Tailwind

### BACKEND & DATA

Python

FastAPI

SQL Server

Node.js

### BI & ANALYTICS

Power BI

DAX

ETL

Excel VBA

## EDUCACIÓN

### Ing. Desarrollo de Software

CESUN (En curso, 5to cuat.)

### Técnico Programador

CECYTE (2015)

## IDIOMAS

**Español:** Nativo

**Inglés:** Técnico Avanzado