

# DIEGO GARCIA CERON

## INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES

Portfolio: [https://politicaldog.github.io/MyPortafolio\\_Bootstrap/](https://politicaldog.github.io/MyPortafolio_Bootstrap/)

CDMX, Azcapotzalco

📞 (55) 3570 - 7489

✉️ dceron1706g@gmail.com

🌐 <https://www.linkedin.com/in/diegoc1706/>

🐙 <https://github.com/PoliticalDog>

### ACERCA DE MÍ

Ingeniero en Sistemas Computacionales (ESCOM-IPN), recién egresado, cuento con experiencia en análisis de datos y desarrollo de software. Manejo principalmente Python con herramientas como Django, Pandas, PyTorch, Scikit-learn, TensorFlow y OpenCV para la construcción de soluciones integrales en Data, Machine Learning, Visión por Computadora e IA.

Busco una oportunidad para potenciar mi perfil como Software Engineer, con enfoque en Data, Machine Learning o IA.

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Becario Analista de datos / Auxiliar de automatizacion

COFACE - Abril 2024 - Octubre 2025

- Limpieza, transformación y análisis de datos con Python - Pandas para asegurar la integridad de la información y optimizar la toma de decisiones.
- Creación de dashboards interactivos en Power BI para monitoreo de indicadores clave (KPI).
- Automatización de procesos y creación de flujos mediante VBA, Power Automate, Microsoft Access y Excel avanzado, optimizando los tiempos de entrega y disminuyendo errores operativos.
- Colaboración con equipos multidisciplinarios en la implementación de soluciones tecnológicas internas.

#### Proyecto de titulación: Plataforma de Gestión de Recursos (ERP) y Visión por Computadora

Mercanteo México - 2025

- App Android (ERP) con reconocimiento de imágenes y búsqueda de similitud (embeddings vectoriales, KNN), enfocado en comercio de calzado deportivo.
- Desarrollo de una plataforma web con catálogo de venta y monitoreo utilizando React, Django, Redis y microservicios.
- Integración de servicios externos mediante API SOAP.
- Experiencia en el ciclo completo de desarrollo (SDLC): backend, frontend, arquitectura de software, despliegue con control de versiones en Git y documentación técnica.
- Consumo y creación de APIs REST con autenticación y manejo de datos.
- Aplicación de control de versiones con Git.
- Proyecto: <https://mercanteomexico.com/> — Desarrollado originalmente como proyecto de titulación; actualmente mantenido como entorno de pruebas (sandbox) para la implementación de nuevas arquitecturas y modelos de IA.

#### IPN ESCOM-Escuela Superior de Cómputo

Ingeniería en Sistemas  
Computacionales  
2021 - 2026

#### EDUCACIÓN

#### IPN CECyT N.5 Benito Juárez García

Técnico en Informática  
2018 - 2021

### HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Python, JavaScript, SQL, VBA, Java.
- **Data & ETL:** Pandas, NumPy, Scikit-learn, matplotlib, Requests, BeautifulSoup, Openpyxl.
- **Bases de Datos:** MySQL, PostgreSQL.
- **ML / CV / IA:** TensorFlow, PyTorch, OpenCV, Scikit-learn.
- **Herramientas y Cloud:** Docker, AWS, Azure, GitHub, Postman, Power BI.
- **Frameworks y Web:** Django, React, Spring Boot, HTML5, CSS, TypeScript.

#### IDIOMAS

Español nativo

Ingles B1 (En formación)

#### HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo y colaboración multidisciplinaria
- Resolución de problemas y pensamiento analítico
- Comunicación efectiva y clara
- Organización y gestión del tiempo
- Aprendizaje autónomo y mejora continua
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías
- Responsabilidad y cumplimiento de objetivos
- Curiosidad y mentalidad de crecimiento