

Fullstack Developer | Data Engineer

Carlos Esteban García Márquez

Objetivo Profesional

Soy un desarrollador fullstack e ingeniero de datos, con tres años de experiencia, en busca de aplicar mis conocimientos de lenguajes informáticos como Python, HTML, CSS, JavaScript y SQL en campos diversos como la ciencia de datos o el desarrollo web. Todo esto por medio de mis habilidades de comunicación, perseverancia y creatividad.

Filosofía de vida

A Dream is All I Need to Get By

Contacto

- Nacimiento: 08/12/1995, Edad: 30
- ✉ charleseggm.95@gmail.com
- ☎ 55-19-36-82-38
- 📍 CDMX, México.
- LinkedIn: carlos-garcía-márquez
- GitHub: CharlesItzcoatl

Idiomas

- 🇪🇸 Español - Nativo
- 🇬🇧 Inglés - Intermedio, conversación cotidiana fluida (B2)

Descarga mi CV

Descarga mi CV con el código QR de abajo.



EDUCACIÓN

2013-2018



Licenciatura

ESIME Zacatenco - IPN

Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
Especialidad en Control.

Tema de Tesis: Diseño y Construcción del Sistema de Control de una Incubadora Utilizando Control Lógico Difuso.

📍 CDMX

EXPERIENCIA

2022-2026

Fullstack Developer/Data Engineer

Bublink Digital

📍 CDMX

- Desarrollo de web app con Python (Flask) y Google Cloud Platform (App Engine, Firebase, Cloud Storage).
- Desarrollo del sitio web consumidoresanónimos.com.
- Desarrollo del sitio web bubblink.com.mx.
- Desarrollo del sitio web gfw.com.mx.
- Manipulación y análisis de datos para Dell con Python (Pandas). Automatización del proceso.
- Web scraping* sobre Amazon y vvb.com.mx con Python (Scrapy).
- Web scraping* sobre loft.com.mx con Python (Selenium).

03/2019 -
09/2019

Servicio Social

Responsable: valverde@cinvestav.mx

📍 CDMX

- Desarrollo e implementación de sistemas de control lógico difuso, en hardware y software.
- Procesamiento de temperatura y humedad.
- Acondicionamiento, cálculo y calibración de sensores eléctricos y electrónicos.
- Programación en C del control lógico difuso.
- Comunicación I²C, UART y RS-485.
- Simulación de modelos matemáticos y diseño de esquemas electrónicos.

PROYECTOS INDEPENDIENTES



Independiente

📍 -

- Desarrollo de plataforma de videojuegos con React y Chakra UI.
- Diseño y desarrollo de bases de datos con MySQL y PostgreSQL.
- Proceso de ETL haciendo *web scraping* sobre los sitios de noticias La Jornada, SDP Noticias, Milenio y UnoTV.
- Web scraping* sobre cia.gov para extraer los archivos desclasificados de la CIA.
- Web scraping* del sitio pagina12.com.ar para extraer los datos de las noticias del día de todas las secciones del sitio (título, URL, fecha, volanta, autor, cuerpo e imagen).
- Web scraping* sobre el sitio etn.com.mx para extraer los viajes en autobús de diferentes orígenes y destinos (salida, llegada, duración, tipo de autobús, precios, proveedor, número de escalas, características de escalas).

— Habilidades blandas y fortalezas —

- Pasión
- Dedición
- Perseverancia
- Lealtad
- Creatividad
- Self Confidence*
- Planificación
- Organización
- Adaptabilidad
- Trabajo en equipo
- Interés por aprender cosas nuevas
- Comunicación
- Ética de trabajo
- Análisis
- Paciencia

— Habilidades profesionales —

Facilidad para aprender lenguajes de programación

Motivación por aprender tecnologías emergentes

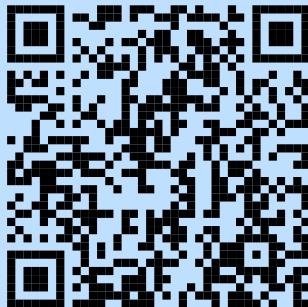
- Programación Orientada a Objetos
- Pensamiento Computacional
- Programación Estructurada
- Ingeniería de Software

— Otros intereses —

- Guitarra 🎸
- Libros 📚
- Viajar 🌎
- Películas 🎬
- Videojuegos 🎮
- Series 🎺

— Proyectos GitHub —

Visita mis proyectos en GitHub:

**</> LENGUAJES INFORMÁTICOS**

- **Python:** Avanzado
- **CSS:** Intermedio
- **C/Embedded C:** Intermedio
- **SQL:** Intermedio
- **JavaScript:** Intermedio
- **HTML:** Intermedio
- **C++:** Intermedio
- **PHP:** Básico

⌚ OTROS CONOCIMIENTOS

- Terminal y Línea de Comandos en Linux (Ubuntu) ☈
- Programación en Bash Shell ☐
- Automatización Robótica de Procesos con UiPath 🤖
- Git y GitHub ♦
- Expresiones Regulares (*)

💻 HABILIDADES DE TI

Análisis de Datos	NumPy  Pandas  Matplotlib  Seaborn  Deepnote  Google Colaboratory  Jupyter Notebooks 
Web Scraping	Scrapy  Selenium  Requests  BeautifulSoup4  APIs
Desarrollo Frontend	React  Wordpress  Bootstrap  jQuery  Tailwind  Chakra UI 
RDBMS	MySQL  PostgreSQL 
Desarrollo Backend	Flask 
Automatización de Oficinas	Paquetería MS Office (Excel, Word, PowerPoint)  LaTeX 