

# 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 I<sup>2</sup>C, 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

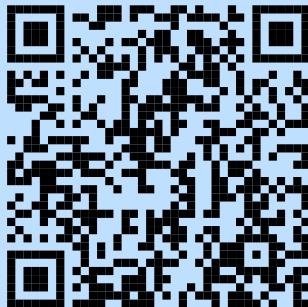
- Programación Orientada a Objetos
- Pensamiento Computacional
- Programación Estructurada
- Ingeniería de Software

**— 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**

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