

# Frontend Developer | Data Engineer

Carlos Esteban García Márquez


## Objetivo Profesional


Soy un desarrollador frontend e ingeniero de datos 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: 27

 charlesegm.95@gmail.com


 55-19-36-82-38


 CDMX, México.

 carlos-garcía-márquez

 CharlesItzcoatl

## Idiomas

 Español - Nativo

 Inglés - Intermedio, conversación cotidiana fluida (B2)

## Descarga mi CV

Descarga mi CV con el código QR de abajo.



## EDUCACIÓN

2020-En  
curso



**Diplomado**

**Platzi**

*Fundamentos de Programación  
Data Engineer*

 En Línea

2013-2018



**Licenciatura - Pasante**

**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-En  
curso

**Frontend Developer/Data Engineer**

*Bubblink STUDIO*

 CDMX

- 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).
- Desarrollo de web app con Python y Google Cloud Platform (Flask).

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**

 -

- 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
- Dedicación
- Perseverancia
- Lealtad
- Hard working
- Creatividad
- Curiosidad
- Flexibilidad
- Self Confidence
- Planificación
- Organización
- Adaptabilidad
- Resolución de problemas
- 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

- C/Embedded C: Intermedio

C++: Intermedio

COBOL: Básico

CSS: Intermedio

HTML: Intermedio
- JavaScript: Intermedio

PHP: Básico

Python: Avanzado

SQL: Intermedio

### 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	<div>NumPy📊</div> <div>Pandas📊</div> <div>Matplotlib📊</div> <div>Seaborn📊</div> <div>Deepnote📊</div> <div>Google Colaboratory📊</div> <div>Jupyter Notebooks📊</div>
Web Scraping	<div>Scrapy🕸</div> <div>Selenium🕸</div> <div>Requests🕸</div> <div>BeautifulSoup4🕸</div> <div>APIs</div>
Desarrollo Frontend	<div>Wordpress🌐</div> <div>Bootstrap🌐</div>
RDBMS	<div>MySQL🗄</div> <div>PostgreSQL🗄</div>
Web Apps	<div>Flask🐍</div>
Automatización de Oficinas	<div>Paquetería MS Office (Excel, Word, PowerPoint)📄</div> <div>LaTeX</div>