

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: 28

✉ 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

2022-En
curso



Diplomado
Platzi
Data Engineer

📍 En Línea

2013-2018



Licenciatura
ESIME Zacatenco - IPN
Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica
Especialidad en Control.

📍 CDMX

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

EXPERIENCIA

2022-En
curso

Fullstack Developer/Data Engineer
Bubblink Digital

📍 CDMX

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

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

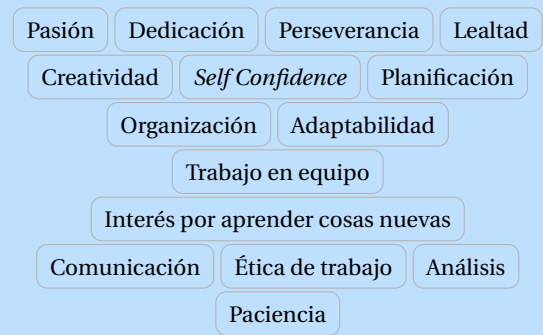


Independiente

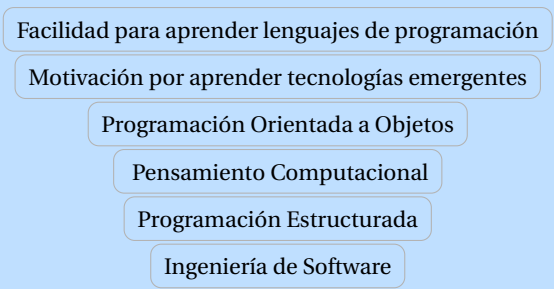


- Diseño y desarrollo de bases de datos con MySQL y PostgreSQL.
- Proceso de ETL haciendo *web scraping* sobre los sitios de noticias La Jornada, SDP Noticias, Milenio y UnoTV.
- *Web scraping* sobre cia.gov para extraer los archivos desclasificados de la CIA.
- *Web scraping* del sitio pagina12.com.ar 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



Habilidades profesionales



Otros intereses

- Guitarra🎸
 - Viajar🌍
 - Videojuegos🎮
- Libros📖
 - Películas🎬
 - 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	NumPy📊 Pandas📊 Matplotlib📊 Seaborn📊 Deepnote📄 Google Colaboratory🔗 Jupyter Notebooks📄
Web Scraping	Scrapy🕒 Selenium📄 Requests📄 BeautifulSoup4🕒 APIs
Desarrollo Frontend	Wordpress📄 Bootstrap📄 jQuery🕒 Tailwind🌈
RDBMS	MySQL📄 PostgreSQL🐉
Desarrollo Web App	Flask🐍
Automatización de Oficinas	Paquetería MS Office (Excel, Word, PowerPoint)📄 EiX