

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

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

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 (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 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 de-sclasificados 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>