

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.

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 (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 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🎸
 - 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📊
RDBMS	MySQL📊 PostgreSQL📊
Web Apps	Flask📊
Automatización de Oficinas	Paquetería MS Office (Excel, Word, PowerPoint)📊 LaTeX