

# JAIR ARMANDO MARTINEZ CASTILLO

INGENIERO EN DATOS

## PERFIL

+52 9994571644

jairmartinezc@outlook.com

<https://jairmde.github.io>

<https://www.linkedin.com/in/jair-armando-martinez-castillo-858393251/>

<https://github.com/JairMDE>

Soy un ingeniero de datos dedicado, con aspiraciones de convertirme en ML Ops o Ingeniero de Machine Learning. Apasionado por el aprendizaje automático, amplío continuamente mis habilidades técnicas y me mantengo al tanto de los últimos avances tecnológicos. Proactivo y adaptable, destaco en entornos diversos y siempre me esfuerzo por la eficiencia y la excelencia. Mi objetivo es aprovechar mis habilidades para impulsar la innovación en el aprendizaje automático.

## HABILIDADES TECNICAS

GOOGLE BIG QUERY

PYTHON

ML MODELS

BI TOOLS

HTML CSS

GEOSPATIAL  
ANALYSIS

WEB  
SCRAPPING

APACHE SPARK

LINUX

## EXPERIENCIA

### PLENUMSOFT

Ingeniero de Datos y Desarrollador Python

2024 - Present

- Arquitectura y optimización de web scrapers utilizando Selenium y BeautifulSoup.
- Curaduría y transformación de grandes conjuntos de datos para análisis económico.
- Orquestación y salvaguarda de la calidad e integridad de los datos.

### CENTRO GEO

Data Science Trainee

2024 - Finished

- Formulación de análisis mediante imágenes satelitales para detectar cambios en la línea costera de Progreso.
- Despliegue de modelos de regresión utilizando Google Earth Engine y demostración de los cambios y progresiones de la línea costera.

### IBITS ACADEMY

Investigador

2022- 2023

- Investigación sobre el estado del arte de las herramientas de Inteligencia de Negocios (BI).
- Evaluación de herramientas BI utilizando el Cuadrante Mágico de Gartner.

## CERTIFICACIONES

- Data cleaning (ETL)
- Feature Engineering
- Data visualization
- Web Scrapping
- Project Manager

## EDUCACIÓN

### DATA ENGINEERING

Universidad Politécnica de Yucatán

2021 - 2025

## IDIOMAS

English C2 level - Itep Certification

Spanish native