

IVAN MIGUEL CEPEDA

DATA ANALYST | BUSINESS INTELLIGENCE

San Felipe-Yaracuy, Venezuela

(+58)4127804559

Abog.ivancepeda@gmail.com

LinkedIn: [Iván Cepeda Gutiérrez | LinkedIn](#)

GitHub: [Ivan-Cepeda \(Iván Miguel Cepeda\) \(github.com\)](#)

Data Analyst con experiencia en elaboración de proyectos relacionados a las distintas áreas de los datos. Utilizando herramientas como **SQL, Power Query, Power Bi, Dax, Tableau, Streamlit, y Python** orientado a Data Science. En el **área de datos** inicié formalmente a través del deporte, como analista del rendimiento en fútbol, donde desarrollé competencias inherentes a la ciencia de datos: Como modelado y minería de datos, extracción, transformación y carga, creación e interacción de base de datos. Poseo herramientas para la solución de problemas, planificación estratégica y motivación orientada al logro.

PROYECTOS

Data Scientist-“Sistema de Recomendación de Películas”(Python, Scikit-learn, streamlit).

Experiencia Académica – Henry Bootcamp

- Diseñar una plataforma que recomiende películas basado en la similaridad.
- Crear Funciones que permitan acceder a información relevante sobre cada película, actores y directores.
- Desarrollar Ingeniería de datos y Machine Learning para agrupar películas similares.
- Crear interfaz de interacción.

Data Analyst-“Análisis competidores MOOCs”(Python, Power-Bi)

Experiencia Académica – Henry Bootcamp

- Analizar la información de 4 datasets, que permitan aportar información relevante a una StartUp, que desea incursionar en el mercado de los “Cursos Abiertos Masivos En Línea”
- Se diseñaron 3 Dashboard interactivos y personalizados para cada contexto y lograr desarrollar un informe con las conclusiones del Análisis y Visualización de datos, sobre algunas de las principales plataformas MOOCs.

Data Scientist-“Sistema de Notificación Sísmica”(Python, AWS, Streamlit)

Experiencia Académica-Henry Bootcamp (Proyecto Grupal)

- Mostrar en tiempo real información sobre sismos en México, Japón y Estados Unidos
- Desarrollar Ingeniería de datos, Machine Learning y Análisis de datos de la información sísmica histórica relevante y en tiempo real.
- Desarrollar Notificación a través del grupo de Telegram.

Mi rol principal dentro de este proyecto fue el de desarrollar la plataforma de interacción con los datos con Streamlit. Creando un Dashboard interactivo usando la librería de Plotly, para mostrar los datos históricos, y KPIs.

EXPERIENCIA PROFESIONAL IT

Soccer Data Analyst

Academia Interclub, Yaracuy-Venezuela

Feb-2022

- Creación de data warehouse con los datos de jugadores de fútbol base, experiencia y rendimiento. Con el uso de MySQL.
- Generar reporte automatizado, para el análisis de los datos y la toma de decisiones. Con Power Bi y Streamlit.
- Uso de machine learning para proyectar rendimiento en el tiempo real por jugador, usando regresión lineal con Scikit Learn.

- Video análisis de partidos y entrenamiento para extracción de datos complementario. Usando el software especial Longomatch, exportando los datos a Excel.

TECNOLOGÍAS

Lenguajes: Python(Ciencia de Datos), SQL.

Herramientas: Visual Studio Code, Google Colab, Apache HADOOP, Docker, Power-Bi, Workbench, Streamlit, Tableau.

Bases de Datos: MySQL, PosgresSQL, MongoDB.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

Data Science. Henry Bootcamp. 800 Horas de cursado teórico-práctico. 2023

Abogado. Universidad Rafael Belloso. 2009

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

Data Science with Python. Simplilearn. 2023

Soccer Performance Analyst. CONMEBOL. 2022

Python Developer, UDEMY. 2022

Herramientas de Gerencia para la Planificación Estratégica, Universidad de San Jorge. 2015

IDIOMAS

Inglés B1- Intemedio
