

DERECK MÉNDEZ

ANALISTA DE DATOS

 mayorickhenry@gmail.com  (+503) 6310-2663  San Salvador, El Salvador  github.com/ayorick23  in/dereckmendez

PERFIL PROFESIONAL

Analista de Datos en formación con experiencia en automatización de procesos de datos y desarrollo de dashboards en Power BI. He construido pipelines en Python para la extracción, limpieza y consolidación de información desde múltiples fuentes, generando insights para la toma de decisiones en áreas de formación, reclutamiento y desempeño.

PROYECTOS

- Análisis de salarios en Data Science:** Ejecuté un proyecto end-to-end de análisis de datos enfocado en tendencias salariales en el sector de Data Science a nivel global, en donde construí un pipeline de datos (ETL) en Python, realicé un EDA para identificar patrones clave en compensación según experiencia, ubicación geográfica y modalidad laboral. Diseñé y consulté KPIs en SQL para analizar evolución salarial y brechas entre perfiles y, finalmente, desarrollé un dashboard en Power BI con visualizaciones interactivas para comunicar insights a nivel estratégico.
- Automatización de reportes LMS con Python:** Desarrollé un pipeline de datos utilizando Python para extraer información desde APIs (Notion y LMS), transformar datos y consolidar múltiples reportes en una solo dataset listo para análisis en Power BI.

EXPERIENCIA

Coordinador de Formación y Desarrollo

Almacenes Vidrí S.A. de C.V. - Jul 2023 - Actualidad

Lideré la automatización del ecosistema de datos de formación mediante pipelines en Python. Extraje, transformé y consolidé datos desde APIs y reportes operativos. Diseñé modelos de datos relacionales para análisis en Power BI. Desarrollé dashboards para seguimiento de KPIs estratégicos (cumplimiento, participación, rendimiento). Reduje significativamente los tiempos de procesamiento manual y mejoré la precisión de los datos.

Capacitador

Almacenes Vidrí S.A. de C.V. - Ago 2022 - Jul 2023

Diseñé programas de formación técnica para el personal de inventarios. Creé una escuela de formación interna, capacitando a colaboradores en procesos operativos y técnicos. Analicé métricas de capacitación y desempeño para mejorar la efectividad de los programas formativos.

Encargado de Inventarios

Almacenes Vidrí S.A. de C.V. - Feb 2021 - Jul 2022

Analicé inconsistencias de inventario utilizando reportes y análisis en Excel. Generé reportes estadísticos para mejorar el control y precisión de inventarios en el almacén. Coordiné equipos operativos para la ejecución de conteos cíclicos.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Desarrollo de Software y Ciencia de Datos (En curso)

Universidad Evangélica de El Salvador

Especialización en Programación con Python (2024)

ISEADE - FEPADE

CERTIFICACIONES

IT Specialist Databases

Certiport - A Pearson VUE Business

Advanced Power BI

Platzi

People Analytics for HR

Platzi

HABILIDADES

- Lenguajes y herramientas:** Python (Pandas, Matplotlib, OpenPyXL), SQL
- Visualización:** Power BI (DAX, Power Query), Excel avanzado
- Análisis de datos:** EDA, Data Cleaning, Transformación de datos (ETL)
- Business Intelligence:** KPIs, dashboards, reporting automatizado
- Modelado de datos:** Modelos relacionales, métricas DAX

IDIOMAS

Inglés (Básico - Intermedio)

Español (Nativo)