# Edwin Vázquez Mori

Data Scientist - Ingeniería Electromecánica.

Portafolio: github.com/edwvaz edwvazmor@gmail.com linkedin.com/in/edwin-vazquez1/ Capital Federal, Argentina +54 9 11 36169203

Estudiante avanzado de ingeniería electromecánica y Analista de Procesos con más de 8 años de experiencia en producción de cerveza artesanal. Especializado en mejora continua de procesos y desarrollo de manuales. Habilidades en extracción de insights, estimación de resultados y análisis de impacto. Capacidad para entender necesidades de negocios y trabajar con datos a gran escala. Pensamiento lateral, mente ágil y capacidad para optimizar sistemas complejos. Busco oportunidades como Data Scientist para aplicar mis habilidades en proyectos de análisis y gestión de datos. Inglés: Intermedio.

## TECNOLOGÍAS.

 Paquete Office / Python / MySQL / Power BI / Beautiful Soup / WebDriver / Django / Jira / Git / Bootstrap / Pandas / Numpy / Sklearn / Scipy / Streamlit / Matplotlib / Seaborn / FastApi / AutoCAD / MS Project / Illustrator.

#### **EXPERIENCIA PROFESIONAL.**

## Data Engineer (Pasantía).

May 2024 - Actualidad.

Scraping para extraer y estructurar información específica de la bolsa de trabajo de Apple México.

- Scraping: utilizo Beautiful Soup, Selenium, requests; y WebDriver para manejo de paginación.
- Procesamiento y Almacenamiento de Datos: información extraída en formato (.ison).

# Data Science / Data Engineer.

Ene 2024 - Feb 2024.

Dashboard, Despliegue con Streamlit: Desarrollé un sistema interactivo de una consultora bancaria.

- ETL y Análisis de Datos a Gran Escala: analicé datos financieros con Python, Pandas y NumPy.
- Machine Learning y Estadística: Implementé K-Means para localización de sucursales y RandomForest para recomendaciones, utilizando Sklearn.
- Visualización: Dashboards en Microsoft Power Bl y visualizaciones con Matplotlib y Seaborn.
- Análisis de Negocio y KPI: indicadores clave de desempeño y oportunidades de negocio en el sector bancario.

Data Analyst. Dic 2023 – Ene 2024.

Dashboard y Visualización de Datos: Desarrollo de un dashboard interactivo con Power BI y Python para analizar accidentes viales en Buenos Aires.

- ETL y Análisis de Datos: utilizando Python, Pandas, NumPy y SciPy.
- Estadística y Clústeres k-means: Analicé tendencias, patrones estadísticos con Sklearn.
- Visualizaciones Dinámicas: Uso de Matplotlib, Seaborn y Power BI para crear visualizaciones impactantes y mapas.

Data Engineer. Nov 2023 – Dic 2023.

Despliegue de API con FastAPI: Sistema de recomendación de juegos.

- ETL (Extracción, transformación y carga) y Análisis de Datos: Python, Pandas, NumPy y SciPy.
- Machine Learning y NLP: algoritmos de recomendación y análisis de sentimiento con Sklearn.
- Ingeniería de Características y Desarrollo de API: Creé endpoints para consultas personalizadas
- de usuarios.

Analista Funcional. Ago 2014 – Ago 2023.

Cervecería artesanal, La Plata - Argentina.

- Relevé los procesos de las principales áreas operativas (ERP), asegurando la calidad.
- Desarrollé estrategias, acciones y soluciones en función de datos para el funcionamiento del negocio.
- Analicé procesos, diagramas de flujos, indicadores KPl's, fallas y presenté propuestas de mejora.
- Busqué innovación, calidad y eficiencia, verificando las normas de elaboración de alimentos.
- Desarrollé manuales de procedimiento y capacitación. Transmisión Know-How de producción.
- Implementé mantenimiento correctivo y preventivo para las tareas de producción.
- Elaboré informes y estadísticas con data obtenida de controles y verificaciones.
- Obtuve más de 100 producciones exitosas, mediante la planificación de la producción.
- Reduje en un 20% el tiempo de producción y aumenté el rendimiento en un 20% de la misma, a través de la mejora continua de los procesos durante los años en el emprendimiento.
- Participé en la creación de campañas publicitarias y gestioné las redes sociales de la empresa.

## FORMACIÓN ACADÉMICA.

• Universidad Nacional de La Plata - Argentina. Último año de Ingeniería Electromecánica.

### EDUCACIÓN PROFESIONAL. CURSOS.

- HENRY. Buenos Aires -Argentina. Data Scientist Marzo 2024.
- Coderhouse. Buenos Aires Argentina. Product Manager. Junio 2022.
- Subsecretaria de Estado de Tributación. Cursos tributarios (IRE e IRP). Enero 2023.
- Cognitive Class. IBM. Python for Data Science. Octubre 2022.
- Cognitive Class. IBM. Data Analysis with Python. Noviembre 2022.
- Cognitive Class. IBM. Data Science Tools. Septiembre 2022.
- Cognitive Class. IBM Data Science Methodology. Octubre 2022.
- Cognitive Class. IBM. Data Visualization with Python. Noviembre 2022
- Cognitive Class. IBM. Data Science Fundamentals. Agosto 2022.
- Linkedin Learning. "Fundamentos de la gestión de Proyectos: Presupuestos". Febrero 2021
- Linkedin Learning. "Fundamentos de la contabilidad". Marzo 2021
- Linkedin Learning "Fundamentos de gestión de Proyectos: Stakeholders". Abril 2021
- Linkedin Learning "Excel para analistas financieros y finanzas corporativas". Marzo 2021
- Linkedin Learning "Fundamentos del servicio de atención al cliente". Febrero 2021.
- Linkedin Learning. "Fundamentos de las finanzas: Análisis Informes Financieros". Marzo 2021.

#### IDIOMAS.

Nivel Inglés: intermedio.