

OLIVER GONZÁLEZ BAGATELLA

🌐 <https://github.com/Olivergb98> in <https://www.linkedin.com/in/oliver-gb/> ✉ olivergb98@gmail.com

📍 Puebla, Puebla, Mexico

Data Scientist

EDUCATION

Universidad Popular Autónoma de Puebla (UPAEP), Puebla

Junio 2018 - Mayo 2023

Licenciatura en Ingeniería en Agronomía

TripleTen, remote

Junio 2024 - Junio 2025

Boot-camp de Ciencia de Datos

PERFIL PROFESIONAL

Científico de datos con formación en Python, Machine Learning y análisis estadístico. Experiencia en proyectos utilizando datos reales, limpieza de datos, visualización y modelado predictivo. En busca de oportunidades para emplear mis habilidades en entornos empresariales, mientras aprendo y crezco de la mano con la empresa y sus objetivos.

HABILIDADES TÉCNICAS

Programación: Python, SQL

Librerías: Pandas, Numpy, Scikit-learn, Tensorflow, Nltk, Torch, Spacy, Matplotlib, Seaborn

PROYECTOS (DISPONIBLES EN GITHUB)

Modelos de MachineLearning para telefonía celular (Proyecto 9 del bootcamp)

- Analizar el comportamiento y consumo de los usuarios para comparar si el plan que tienen es el más conveniente con su uso actual por medio de modelos de Machine Learning.
- Creé un apartado que se encarga de determinar los mejores hiperparámetros de cada tipo de modelo utilizado (Regresión Lineal, Árbol de Decisión, Random Forest) para asegurarme de que el modelo sugerido para que la compañía adopte sea lo más preciso posible.

Aprendizaje automático para textos (Proyecto 15 del bootcamp)

- El objetivo era crear un modelo que pudiera predecir si un texto tiene un sentimiento positivo o negativo, en este caso utilizando reseñas de películas.
- Trabajé con diferentes librerías que pudieran ayudarme a lograr este objetivo; el aspecto más importante era vectorizar el texto para que un modelo de predicción sencillo, como Regresión Logística o LGBM, pudiera ser aplicado, así que usé diferentes métodos para lograr esta vectorización, incluyendo TfidfVectorizer, NLTK, Spacy y Bert, y logré determinar el mejor modelo considerando la métrica F1 para el conjunto de validación, considerando también el tiempo de computación.

EXPERIENCIA LABORAL

Data annotator en DataAnnotation

Abril 2025 - Actual

- Realización de anotación manual y validación de datos para proyectos de machine learning, con el objetivo de mejorar la calidad general del LLM, incluyendo imágenes, texto y/o audio.

Quality Assurance Specialist en Scale AI

Dic 2021 - Mayo 2023

- Catalogar información de machine learning, con un fuerte énfasis en calidad. Completar tareas en tiempo y forma mientras se trabaja de la mano con el cliente y sus requerimientos