

Gabriel Zelaya Mendez

Ingeniero en informática/ Programador/ Data Scientist/ Data Analyst

+56920910370

gabrielzelaya39@gmail.com

Santiago, Chile



<https://github.com/gabrielzelaya?tab=repositories>



<https://gabrielzelaya.github.io/GabrielzelayaPortafolioWeb/>

Habilidades

Lenguajes de Programación: Python (incluyendo bibliotecas como Pandas, NumPy y Scikit-learn), R.

Herramientas de Visualización de Datos: Excel, Tableau, Power BI.

Data Science: Desarrollo y entrenamiento de modelos de Machine Learning para la predicción de moras tempranas, utilizando técnicas de clasificación y regresión.

Data Analytics: Análisis profundo de conjuntos de datos complejos para extraer patrones, tendencias y conocimientos significativos.

Manipulación de Datos: Experiencia sólida en la limpieza, transformación y manipulación de datos utilizando Python y R.

Bases de Datos: Creación y consulta de bases de datos relacionales (MySQL) para la gestión eficiente de datos.

Trabajo en Equipo: Capacidad para colaborar con equipos multidisciplinarios y comunicar eficazmente resultados técnicos a audiencias no técnicas

Educación

2018 - 2023	Título de ingeniería en computación e informática <i>Universidad Andrés Bello</i>
2022	Certificación Python for Data Science Cognitiveclass Powered by IBM Developer Skills Network.
2023	SCRUM FOUNDATION PROFESSIONAL CERTIFICATE SFPC SCRUM FOUNDATION

Experiencia laboral

Ingeniero de Software Junior - Banco Santander

Enero 2022 - Marzo 2022, Santiago, Chile

En mi rol como Ingeniero de Software Junior en Banco Santander, desempeñé un papel fundamental en el equipo, participando en proyectos clave relacionados con análisis y modelos de Machine Learning:

- Realicé análisis detallados de scripts para el Modelo de Machine Learning, enfocado en la predicción de moras tempranas.
- Lideré la automatización y parametrización integral de la ejecución, incluyendo la generación mensual de marcas de incumplimiento y seguimiento estadístico.
- Contribuí a la estructuración de bases de datos mediante la creación de tablas y la implementación de consultas avanzadas y procedimientos almacenados en MySQL.
- Diseñé y ejecuté la automatización completa de los códigos utilizados para el despliegue de modelos de Machine Learning, mejorando la eficiencia del proceso.
- Realicé pruebas rigurosas en todas las fases de implementación, asegurando la calidad y coherencia de las ejecuciones y resultados.
- Desarrollé un script funcional para la ejecución de modelos de mora temprana, adaptado a la cartera de clientes particulares.
- Dirigí la creación de un script de seguimiento que monitorea activamente los modelos de mora temprana, actualizando automáticamente bases de datos y documentación de clientes mediante Python 3.7 y SQL Server.
- Mi compromiso con la precisión y la innovación me permitió ser un recurso clave en el equipo, abordando desafíos complejos con soluciones técnicas y eficientes.

Habilidades Técnicas: Python, SQL Server, Automatización, Desarrollo de Scripts, Machine Learning, Data Analytics.

Lenguajes de programación

JavaScript, Python, java, Go, C, C#, R, HTML, CSS, Typescript

Framework: Django, MySQL, Nodes.js

Software : Excel, Power Bi, Tableau, SQL, Firebase

Idiomas:

Español: nativo

Inglés: intermedio

Perfil Profesional

Ingeniero en Computación e Informática graduado con distinciones de la Universidad Andrés Bello. Poseo una sólida formación técnica y amplia experiencia en el campo de la informática, con habilidades especializadas en data science y data analytics. Mi enfoque se centra en la resolución de problemas complejos mediante la aplicación de algoritmos y técnicas avanzadas. Tengo un profundo conocimiento de los fundamentos de la programación y la manipulación de datos, y he demostrado mi capacidad para transformar datos en ideas accionables.