

Javier Arriagada Sanzana

+56 (09) 98318577 | jasarriagada@gmail.com | [Perfil de Linkedin](#) | [Perfil en GitHub](#)

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Chile <i>Licenciatura en Ingeniería en Ciencias de Datos</i>	Santiago, Chile 2021 – 2024
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------

EXPERIENCIA

Proyecto de grado <i>SummaPartners</i>	Jul 2024 – Dic 2024 <i>Santiago, Chile</i>
<ul style="list-style-type: none">Desarrollé el proyecto de "Búsqueda de oportunidades de mejora e implementación en modelo de detección de ilícitos para empresa sanitaria"Validé y fortalecí mis habilidades de trabajo en equipo y resolución de problemas a través de la creación y ejecución de un plan de trabajo estructurado.El proyecto culminó con un incremento del 11% en la detección de fraudes reincidentes, mejorando significativamente el desempeño del modelo en comparación con su versión anterior.	

PROYECTOS

Búsqueda de oportunidades de mejora e implementación en modelo de detección de ilícitos para empresa sanitaria	<i>Arima, LISA, DeepAR</i>	Jul 2024 – Dic 2024
<ul style="list-style-type: none">Discusión, planificación e implementación de un marco de trabajoAjuste de modelos de series temporales ARIMA para predicción de consumoAnálisis espacial de una variable mediante autocorrelación LISADiseño de métricas para evaluación		
Software para el manejo de material de clases	<i>Ruby on rails</i>	Jul 2024 – Dic 2024
<ul style="list-style-type: none">Diseño y desarrollo de la lógica del servidor, modelos de datos y controladores en Ruby on railsPlanificación de migraciones para actualizar estructuras de datosEscritura de pruebas unitarias y funcionales con Minitest		
Recomendación de canciones para Playlists	<i>ALS, Item-item, User-user, SBert</i>	Mar 2024 – Jun 2024
<ul style="list-style-type: none">Evaluación de modelos baseVectorización de letras de canciones mediante SBert		

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, PostgreSQL, C/C++, SQL (Postgres), JavaScript, HTML/CSS, Ruby, R
Frameworks: d3.js
Herramientas: Git, Docker, Spark, BigQuery, Google Cloud Platform, VS Code
Libraries: pandas, numpy, matplotlib, seaborn, scikit-learn, pytorch, tensorflow, transformer, scipy, nltk

HABILIDADES BLANDAS

Trabajo en equipo: Mis proyectos y mi experiencia en deportes han reforzado la importancia del trabajo en equipo
Liderazgo: A través de proyectos, he desarrollado habilidades de liderazgo al delegar tareas y motivar a mi equipo para alcanzar los objetivos propuestos
Resolución de Problemas: Mi proyecto de grado ha ampliado mi pensamiento crítico, permitiéndome abordar desafíos complejos
Empatía: Uno de mis pilares fundamentales es construir relaciones interpersonales sólidas basadas en la confianza