

Sebastián Ignacio Urbina Gajardo

LinkedIn — Github — Website

Correo : sebastian.urbina97@gmail.com

Mobile : +(56)-966719190

EDUCACIÓN

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Magíster en Ciencia de Datos; Promedio: 6.7/7.0
2023 - 2023
 - Cursos relevantes: Procesamiento de Lenguaje Natural (NLP), Deep Learning, Ciencia de Datos Geográficos, Base de Datos, Minería de Datos.
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ingeniería Civil Industrial; Promedio: 6.4/7.0
2018 - 2023
 - Intercambio: Universidad Politécnica de Madrid, España.

PROGRAMACIÓN

- **Lenguajes:** Python, R, Javascript, Typescript, HTML, SQL, Latex.
- **Tecnologías & Frameworks:** React, FastAPI, Github, Bitbucket, OpenAI SDK, LangChain.
- **Cloud:** AWS (Lambda, ECS, ECR, Step Functions, S3, RDS, DynamoDB, IAM), GCP (básico).

EXPERIENCIA LABORAL

- **Entel** Santiago, Chile
Data Scientist Senior Specialist (AI Engineer)
Marzo 2025 - Presente
 - Liderazgo en el diseño y desarrollo de producto de Speech Analytics, definiendo arquitectura cloud, objetivos y funcionalidades junto a áreas de negocio, logrando una reducción del 98% en los tiempos de análisis de interacciones.
 - Liderazgo en proyectos de IA Generativa, gestionando requerimientos con múltiples áreas y guiando la definición de casos de uso.
 - Desarrollo e implementación de chatbot con arquitectura RAG para responder preguntas basadas en documentos internos.
 - Desarrollo de proceso *end-to-end* para la transcripción y análisis de más de 100.000 llamadas mensuales, utilizando modelos de Deep Learning y LLMs para extraer insights relevantes desde conversaciones con clientes.
- **Entel** Santiago, Chile
Data Scientist Specialist
Agosto 2023 - Febrero 2025
 - Supervisión de practicante durante su trabajo de titulación, definiendo objetivos y guiando el desarrollo técnico y metodológico del proyecto.
 - Desarrollo de metodología basada en clustering para identificar antenas con consumo energético anómalo.
 - Construcción de indicador de experiencia de cliente a partir de métricas de calidad y cobertura de red móvil, procesando cientos de millones de registros georreferenciados.

PROYECTOS PERSONALES

- **Análisis de Texto** Análisis de texto de los programas de los candidatos presidenciales en las elecciones primarias presidenciales de 2021 en Chile.
- **Agentic RAG:** Prueba de concepto utilizando el último SDK de OpenAI
- **Whisper APP** Una aplicación creada en streamlit para transcribir audios usando el modelo de Whisper.

CERTIFICACIONES

- **Spexx:** English CEFR Level B2.2
- **DeepLearning.AI:** LangChain with Your Data
- **Coursera:** Sequence Models
- **Coursera:** Convolutional Neural Networks
- **Huawei:** Seeds for the future program
- **HarvardX:** Exercising Leadership: Foundational Principles
- **Universidad de Chicago:** AI and Data Science for Leaders
- **Coursera:** Improving Deep Neural Networks
- **Coursera:** Neural Networks and Deep Learning
- **Universidad de Helsinki:** Certificate of Completion: Elements of IA

EXPERIENCIA ACADÉMICA/LIDERAZGO

- **Ayudante, Universidad de Chile;** Ayudante de cátedra en los siguientes cursos: Análisis de Datos e Inferencia Causal, Introducción al Deep Learning, Finanzas II & Cátedra del Pensar .
- **Seeds for the Future, Huawei;** Uno de los 50 elegidos por Huawei para participar en el programa Seeds for the future en la creación de soluciones de base tecnológica.