

# Sebastián Viteri

✉ sebastian.viteri.v@gmail.com  
LinkedIn: [linkedin.com/in/sebviteri](https://linkedin.com/in/sebviteri)

📞 +56 9 5637 8619  
[sebviteri.github.io](http://sebviteri.github.io)

📍 Santiago, RM, Chile  
GitHub: [github.com/sebviteri](https://github.com/sebviteri)

## Perfil

Jefe de Machine Learning. Antes Data Scientist (y Psicólogo) con amplia experiencia en Analytics y Data Science, liderando equipos para el desarrollo de aplicativos de machine learning e inteligencia artificial en el ámbito clínico, de operaciones de salud, de prevención de accidentes y enfermedades profesionales, y gestión de seguro social. Actualmente estoy involucrado en el diseño estratégico de analytics, datos e inteligencia artificial, buscando roles con mirada estratégica para la generación de valor desde del ámbito de analytics y tecnología. Anteriormente, más de 13 años de experiencia en análisis de datos, diseño de procesos, liderazgo de equipos y gestión de proyectos. Como docente, mi foco estuvo principalmente en neurociencias cognitivas y métodos cuantitativos de investigación aplicada.

## Experiencia

<b>Jefe de Machine Learning en Advanced Analytics</b>	<b>Asociación Chilena de Seguridad</b>	<b>2022 - Actualidad</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Liderazgo técnico de equipos de Data Analysts, Data Scientist y Data Engineers</li><li>Habilitación de nuevas competencias y tecnologías en los equipos</li><li>Vinculación con equipos tecnológicos internos, Microsoft, Google</li><li>Proyectos: Generative AI con RAG. Deep Learning (DL) sobre radiografías de fracturas. Entendimiento y síntesis de audios telefónicos con DL, proyectos con LLM, proyectos de ML "tradicionales" y muchos más :)</li></ul>		
<b>Data Scientist en Advanced Analytics</b>	<b>Asociación Chilena de Seguridad</b>	<b>2020 - 2022</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Desarrollo de proyectos de Machine Learning (ML) para diversas áreas (operativas, salud, prevención, financiero, COVID)</li><li>Proyectos: Churn, Forecast COVID, Segmentación de clientes, Experiencia de pacientes (y más!)</li><li>Desarrollo del estándar ACHS para desarrollo en Data Science (Etapas, procedimientos, artefactos, uso de MLFlow, CI/CD...)</li></ul>		
<b>Data Scientist en Mejora Continua</b>	<b>Asociación Chilena de Seguridad</b>	<b>2020</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Implementación y mejora de modelos ML productivos (MLOps)</li><li>Participación en definición de estándar de proceso de desarrollo e implementación de proyectos ML</li></ul>		
<b>Asesor Técnico y Coordinador de Procesos Psicosociales</b>	<b>Asociación Chilena de Seguridad</b>	<b>2017 - 2019</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Diseño de procesos y planificación centralizada para la operación nacional</li><li>Análisis y proyección de indicadores, de demanda y de capacity operativo</li><li>Propuestas de normativa para la Superintendencia de Seguridad Social</li><li>Colaboración en desarrollo de WebApp SUSESO-ISTAS21</li></ul>		
<b>Supervisor de Consultores Psicosociales</b>	<b>Asociación Chilena de Seguridad</b>	<b>2015 - 2017</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Supervisión nacional del equipo de Psicólogos Consultores Psicosociales</li><li>Diseñar el proceso operativo y de gestión del equipo</li></ul>		
<b>Psicólogo de Prevención Conductual y RPSL</b>	<b>Asociación Chilena de Seguridad</b>	<b>2011 - 2015</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Asesoría, relatoría e Implementación de programas conductuales de prevención de accidentes y estrés en empresas adheridas</li></ul>		
<b>Docente Universitario</b>	<b>Universidad De Las Américas</b>	<b>2010 - 2022</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>Cátedras de Procesos Psicológicos 1 y 2, Neurofisiología, y Psicofisiología</li><li>Colaboración en definición de programas curriculares en dichas materias</li></ul>		

## Educación

<b>Magíster en Chief Data Officer (en curso)</b>	<b>Oct 2024 - Actualidad</b>
Universidad Adolfo Ibáñez	Santiago, RM, Chile
<b>Diplomado en Data Science</b>	<b>2019</b>
Pontificia Universidad Católica de Chile	Santiago, RM, Chile

**Titulado en Psicología**

Pontificia Universidad Católica de Chile

**Ingeniería Civil Informática (incompleto)**

Universidad Técnica Federico Santa María

**2005 - 2010**

Santiago, RM, Chile

**2003 - 2004**

Santiago, RM, Chile

**Publicaciones****Dunstan, J., Vakili, T., Miranda, L. et al. A pseudonymized corpus of occupational health narratives for clinical entity recognition in Spanish.**

BMC Medical Informatics and Decision Making

**24 julio 2024**[doi.org/10.1186/s12911-024-02609-w](https://doi.org/10.1186/s12911-024-02609-w)**Habilidades****Programación:** Python / SQL / R /**Nubes y Plataformas:** Azure / Databricks**Dev:** Git / Docker / Linux / Kubernetes /**AI/ML y Datos:** PyTorch / Pyspark / scikit-learn / MLflow /**Visualización:** Plotly / PowerBI / Tableau /**Ofimática:** Microsoft365 / PowerPlatform /**Metodologías:** Agile /**Idiomas:** Inglés (C1) / Español (Nativo) /**Intereses****AI/ML:** IA Generativa, Machine Learning (GraphML, Causal Inference), LLMs**Behavioral Science,** Economía conductual, Neurociencia computacional