

## CONTACTO



+56992739909



Sebastiansalas440@gmail.com



Los Cóncores 912, Peñuelas, Coquimbo.  
Chile



<https://www.kaggle.com/sebastinriverossalas>



<https://www.linkedin.com/in/sebastian-riveros-salas>



<https://github.com/Sebastian-Riveros>



<https://sebastian-riveros.github.io/>

## CONCEPTOS CLAVE

#DataScience #MachineLearning #DataAnalysis  
#MBA #Transformación\_digital

# SEBASTIÁN RIVEROS S.

Profesional con formación en Data Science, MBA en Alta Dirección y Transformación Digital, y experiencia aplicando modelos predictivos a problemáticas reales como otorgamiento de créditos, predicción de precios y optimización logística.

Especializado en Machine Learning, analítica predictiva y optimización de procesos operacionales, con dominio en Python, SQL y visualización de datos. Capacidad comprobada para trasladar modelos investigativos a contextos productivos de alto impacto.

## PORTAFOLIO DE PROYECTOS

### 1. 1. Credit Scoring con Modelos Híbridos (Kaggle)

- Diseñé un modelo cost-sensitive optimizado en función de ROI y beneficio neto.

Logré un AUC-PR del 95% con explicabilidad integrada.

Aplicabilidad: El mismo enfoque puede trasladarse a modelos de riesgo operacional, incumplimiento de contratos o asignación de prestamos bancarios.

### 2. 2. Optimización Operacional en Procesos Espaciales (SpaceX Lab)

- Desarrollé análisis de proximidad geoespacial y modelos de clasificación con precisión del 92%.

Aplicabilidad: Este marco metodológico puede ser usado para predicción de éxito en perforaciones, georreferenciación de yacimientos y logística en faenas.

### 3. 3. Predicción de Precios de Viviendas (Maryland, EE.UU.)

- Implementé webscraping, limpieza y modelos de regresión lineal múltiple para estimación de precios.

Aplicabilidad: Se puede extrapolar a predicción de costos operacionales, estimación de precios de viviendas y análisis de variabilidad de insumos críticos.

### 4. 4. Manipulación Avanzada de Datos de RRHH con SQL y Python

- Integré múltiples bases de datos para análisis de historial laboral y salarios.

Aplicabilidad: Escalable a gestión avanzada de dotación RRHH, optimización de turnos y prevención de rotación en personal clave.

## EXPERIENCIA LABORAL

### EJECUTIVO DE FOMENTO – PROGRAMA CRECE

CREA CONSULTORA SPA | 01/07/2024 - 31/10/2024 Region de Coquimbo

- Evaluación de proyectos MYPE mediante análisis financiero y estratégico.

Monitoreo de KPIs y generación de reportes para mejora de propuestas.

Capacidad de diseñar métricas aplicables a proyectos de innovación y sostenibilidad.

### COORDINADOR DE PROYECTO DE FOMENTO AL EMPRENDIMIENTO

CREA CONSULTORA SPA | 01/11/2023 - 18/06/2024| Region de Coquimbo

- Lideré la ejecución de proyecto de apoyo el emprendimiento, gestionando equipos y recursos.

Implementé procesos de mejora continua y visualización de indicadores.

Gestion de proyectos en contextos complejos con múltiples actores.

### CONSULTOR JUNIOR EN ECONOMÍA CIRCULAR

UNIVERSIDAD SANTO TOMAS | 01/10/2021- 21/01/2022 Region De Tarapacá

- Diseño de métricas de circularidad y modelos predictivos de sostenibilidad.

Acompañamiento en el desarrollo de estrategias de economía circular en procesos operacionales y de tratamiento de residuos.

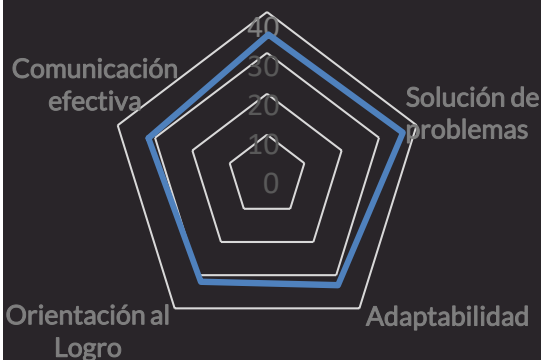
### MENTOR EN INNOVACIÓN SOCIAL

CORFO/ONG POLOC | 01/02/2018 - 30/04/2018 Region De Tarapacá

- Acompañamiento a emprendedores en análisis de datos y métricas de impacto.

## SOFT SKILLS

Pensamiento analítico



## HABILIDADES TECNOLÓGICAS

MS OFFICE: Word, Excel & Powerpoint  
Nivel: Avanzado

POWER BI  
Nivel: intermedio

ANACONDA/PYTHON/JUPYTER  
NOTEBOOK  
Nivel: Avanzado

SQL  
Nivel: Intermedio

## HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, SQL

Librerías: Pandas, NumPy, Scikit-learn, TensorFlow, PyTorch, Optuna, Dash, entre otras.

Machine Learning: Modelos supervisados, no supervisados e híbridos.

Data Engineering: Feature Engineering, Data Processing, Data Drifting.

Visualización: Power BI, Matplotlib, Seaborn, Dash.

Tecnologías: Jupyter Notebook, Anaconda, MS Office Avanzado.

## FORMACION ACADÉMICA

IBM Data Science Professional Certificate  
2024

MBA – Alta Dirección y Transformación Digital  
TECH Universidad Tecnológica  
2022 – 2024

Sociólogo y Licenciado en Sociología  
Universidad Arturo Prat  
2004 – 2015

## CURSOS Y CERTIFICACIONES

Santander Open Academy - Power BI (2025)  
Creación de modelos de Machine Learning - Microsoft (2025)

## IDIOMAS

Inglés: Upper Intermediate B2.  
Common European Framework of Reference  
(CEFR - Certificación EF SET)