

# Daniel Franzani Cerda

+56 9 6244 8359 | [df Franzani@gmail.com](mailto:df Franzani@gmail.com) | [dfranzani](#) | [dfranzani](#)

## Experiencia Profesional

### Universidad Diego Portales

COORDINADOR DE LÍNEA ESTADÍSTICA

Agosto 2022 - Presente

- La coordinación de línea busca monitorear y evaluar la docencia en los cursos de estadística de la Facultad de administración economía.
- Canalizar y estandarizar el material docente de los cursos de estadística.
- Desarrollar y mantener la infraestructura de evaluación de los cursos de estadística.
- Asesorar a los docentes en la implementación de nuevas metodologías de enseñanza.

### Universidad Tecnológica Metropolitana

PROFESIONAL ESTADÍSTICO

Noviembre 2020 - Noviembre 2022

- Profesional estadístico del Departamento de Seguimiento a la Progresión de los Estudiantes.
- Desarrollar modelos predictivos y descriptivos para la identificación de factores de riesgo académico.
- Comunicar y presentar resultados a los distintos estamentos de la universidad.
- Automatización de procesos y tareas para la consolidación de bases de datos, la generación de reportes y paneles de visualización.
- Diseño e implementación de flujos de trabajo para la gestión de la información.

### TecPar

CIENTÍFICO DE DATOS

Agosto 2019 - Presente

- Desarrollar modelos supervisados y no supervisados para el análisis de datos y la generación de reportes automatizados para distintos proyectos de investigación.
- Monitorear y ajustar de modelos de Machine Learning y Deep Learning para la predicción y detección de patrones de distintos fenómenos y áreas (agrícola, consumo de recursos, patrones geográficos, indicadores macroeconómicos).

### SGS

PROFESIONAL ESTADÍSTICO

Octubre 2021 - Diciembre 2022

- Responsable experto para el proyecto de Economía Circular - LATAM Airlines en cuestiones técnicas.
- Consolidación de bases de datos, elaboración de indicadores operacionales, elaboración de paneles de visualización.

### Docencia

DOCENTE DE ESTADÍSTICA Y MATEMÁTICA

- Cursos de Estadística y Matemática en la Universidad Diego Portales (2022-presente).
- Asesor de Métodos Cuantitativos para el curso de Seminario de grado del Magíster en Dirección de Marketing en la Universidad Diego Portales (2022).
- Cursos de Estadística y Matemática en la Universidad Católica Silva Henríquez (2019-2021).

## Habilidades e intereses

- **Habilidades:** Pensamiento crítico, comunicación efectiva, enseñanza-aprendizaje, visualización de datos, gestión de bases de datos, estadística/probabilidad, minería de datos, redes neuronales.
- **Herramientas:** R, Python, SQL, Git, Markdown, LaTeX, Power BI/Tableau.
- **Intereses:** Ajedrez, tenis de mesa, lectura (crónicas), perfumería.

## Educación

### Universidad Adolfo Ibáñez

Santiago, Chile

MAGÍSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Diciembre 2022

- Octavo lugar de promoción (de 48). Proyecto de título en diseño de arquitectura de aprendizaje profundo para la detección de portonazos.

### Pontificia Universidad Católica de Chile

Santiago, Chile

MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA

Diciembre 2019

- Cuarto lugar de promoción (de 16). Proyecto de título en análisis de variables que influyen en SPX Index utilizando MLG.

### Universidad Católica Silva Henríquez

Santiago, Chile

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN/PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

Julio 2017

- Primer lugar de promoción (de 9). Proyecto de título en análisis de las actitudes de estudiantes hacia la Estadística.