

Daniel Franzani Cerda

+56 9 6244 8359 | dfranzani@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.
- Automatizar 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

- Desarrollo de modelos supervisados y no supervisados para el análisis de datos y la generación de reportes automatizados para distintos proyectos de investigación.
- Monitoreo y ajuste de modelos de Machine Learning y Deep Learning para la predicción y detección de patrones de distintos fenómenos (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 asociadas, 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.
- **Herramientas:** R, Python, SQL, Git, Markdown, LaTeX, Power BI/Tableau.
- **Intereses:** Ajedrez, tenis de mesa, lectura (crónicas), perfumería.

Educación

Universidad Adolfo Ibáñez

MAGÍSTER EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Santiago, Chile

Diciembre 2022

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

Pontificia Universidad Católica de Chile

MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA

Santiago, Chile

Diciembre 2019

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

Universidad Católica Silva Henríquez

LICENCIATURA EN EDUCACIÓN/PEDAGOGÍA EN MATEMÁTICA

Santiago, Chile

Julio 2017

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