

MARIO FELIPE DINAMARCA MONTECINO

Valparaíso, Chile
mario.dinamarca@pucv.cl

ACERCA DE MÍ

Estudiante de sexto año de Ingeniería Civil Industrial en la PUCV con una sólida base en programación y estadística tanto descriptiva como inferencial. A lo largo de sus estudios se ha desempeñado como ayudante en asignaturas de posgrado y pregrado. Cuenta con habilidades transversales que le han permitido desenvolverse en distintos ámbitos, tanto en ambientes laborales como en entornos académicos en Chile y el extranjero.

EDUCACIÓN

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Chile *Marzo 2019 - Actualidad*
Ingeniería Civil Industrial, Minor en Innovación y Emprendimiento

Università degli studi di Verona, Italia *Febrero 2023 - Julio 2023*
Estudiante de Intercambio

Cursos Relevantes: Machine Learning for Economics, Business Analytics, Data Visualization.

EXPERIENCIA LABORAL

Banco Central de Chile *Santiago, Chile*
Practicante - Gerencia de Estabilidad Financiera *Enero 2024 - Presente*

- Participar en proyecto de Sentiment Analysis sobre Informes de Estabilidad Financiera del Banco como parte de la labor del Departamento de Análisis de Riesgos Prospectivos.

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso *Valparaíso, Chile*
Ayudante de Proyecto - Vicerrectoría Académica *Junio 2023 - Presente*

- Parte de un equipo multidisciplinario dedicado a un proyecto de profundización de un sistema de monitoreo de competencias de estudiantes de la universidad, el trabajo realizado considera el análisis de datos y generación de reportes utilizando R, RMarkdown y Python.

Pontificia Universidad Católica de Valparaíso *Valparaíso, Chile*
Ayudante de Cátedra - Escuela de Ingeniería Industrial *Agosto 2023 - Presente*

- Curso de “**Métodos Cuantitativos**” del programa de **Magíster en Ingeniería Industrial mención Gestión de Activos y Confiabilidad Operacional**, la labor consistió en diseñar e impartir un módulo dedicado a programar en R aplicado al análisis descriptivo de datos y estadística inferencial (Pruebas de hipótesis, EMV, etc).

Ayudante de Cátedra - Escuela de Ingeniería Informática *Agosto 2023 - Diciembre 2023*

- Curso de “**Estadística Avanzada**” de la carrera **Ingeniería Civil en Ciencia de Datos**, la labor consistió en enseñar a estudiantes a programar en R, partiendo desde un nivel básico hasta poder generar reportes utilizando RMarkdown.

Ayudante de Cátedra - Escuela de Ingeniería Industrial *Marzo 2022 - Diciembre 2022*

- Curso de “**Inferencia Estadística**”, la labor consistió en enseñar a estudiantes cómo utilizar R, Excel y Python aplicados al análisis descriptivo y estadística inferencial. Además supervisaba evaluaciones de taller.
- Curso de “**Fundamentos de Modelos Probabilísticos**”, la labor consistió en diseñar ejercicios desafiantes y trabajar en conjunto con los alumnos en la resolución de estos en sesiones semanales. Además revisaba controles y supervisaba evaluaciones.

- Curso de **“Introducción a las T.I”**, la labor consistió en enseñar a estudiantes a programar en Java, diseñando ejercicios desafiantes relacionados a la POO. Además revisaba evaluaciones de ayudantía.

Centro Regional de Estudios en Alimentos Saludables (CREAS)

Valparaíso, Chile

Pasantía I+D+i+E - Gestión de Proyectos

Noviembre 2021 - Diciembre 2021

- Pasante en el área de gestión de proyectos del laboratorio, el principal hito del pasante fue reformular un proyecto para un cliente del laboratorio, el cual obtuvo la posición 16 de un total de 165 en una convocatoria a nivel nacional, obteniendo así un cofinanciamiento de \$10MM.

LOGROS

Miembro de **Student Chapter INFORMS PUCV**, ha diseñado e impartido talleres enfocados en la comunidad de la facultad de ingeniería de la PUCV.

Agosto 2023 - Actualidad

Monitor de difusión de la Escuela de Ingeniería Industrial de la PUCV.

Mayo 2022 - Actualidad

Centro de Estudiantes EII PUCV. (Presidente - Tesorero)

Diciembre 2021 - Mayo 2022

Semi finalista en la competencia de Innovación **Brandstorm 2021** de L’Oreal Chile.

Abril 2021

Finalista en el torneo de innovación **Lift Me Up 6** de la Facultad de Ingeniería de la PUCV.

Julio 2021

HABILIDADES

Lenguajes de Programación

Java, Python, R, SQL, PHP, VBA, LaTeX.

MS Office

Excel, Power BI, Power-point, Word.

Idiomas

Español (Nativo), Inglés (Avanzado), Portugués (Avanzado).

CERTIFICACIONES

Cambridge First Certificate in English (FCE)

Noviembre 2017

Nivel B2 según el Marco Común Europeo de Referencia

REF: 0059891682

REFERENCIAS

Pamela Wilson S. - Jefe de Docencia, Escuela de Ingeniería Industrial.

Cel: +56 9 9893 2636, pamela.wilson@pucv.cl