

Ignacio Riego

ignacio.riego@student.ecp.fr | +56963465038

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD DE CHILE

MAGÍSTER EN MATEMÁTICAS

APLICADAS

Egreso 2021 | Santiago, Chile

INGENIERÍA EN MATEMÁTICAS

2015 - 2020 | Santiago, Chile

CENTRALESUPELEC

DOUBLE TÍTULO, INGENIERO

GENERALISTA

Ago 2017 - Jul 2019 | París, Francia

HABILIDADES

PROGRAMACIÓN

Nivel alto:

Python • C++ • Matlab • \LaTeX

Nivel medio:

Java • MySQL • R

Nivel básico:

Javascript • Julia •

MATEMÁTICAS

Optimización

Gestión de operaciones

Machine learning

Data Science

Estadística

Modelización

AYUDANTÍAS

UNIVERSIDAD DE CHILE

Introducción al álgebra

Cálculo integral

Matemáticas discretas para la informática

Cálculo avanzado y aplicaciones

CENTRALE SUPELEC

Convergencia, Integración, probabilidades y EDP

IDIOMAS

Español - Lengua materna

Inglés - Fluido, C1

Francés - Fluido, C1

Chino Mandarín - Medio, HSK3

EXPERIENCIA

SIMPLIROUTE | PRACTICANTE DE DATA SCIENCE

Dec 2019 - Jan 2020 | Santaigo, Chile

Práctica en el equipo de data science dentro de la empresa SimpliRoute, analizando las preferencias de los clientes para sistema de ruteo de vehículos que ofrece la empresa.

LIFI-LED | PRACTICANTE DESARROLLO DE SOFTWARE

Dec 2019 - Jan 2020 | Abidjan, Côte d'Ivoire

Práctica en el equipo de desarrollo de la empresa Lifi-LED. Encargado del diseño e implementación de un sistema recomendador de contenido multimedia para la plataforma de la empresa.

TCL | TRABAJADOR EN LÍNEA DE ENSAMBLADO

Jun 2017 - Ago 2017 | Chengdu, China

Pasantía como obrero en una fábrica de productos electrónicos en la empresa TCL.

TICLASS | ENCARGADO DE CURSO

Avr 2016 - Jul 2016 | Santiago, Chile

Diseño y realización de un curso online de introducción a la programación para niños de educación media. <https://www.youtube.com/watch?v=kkeqAfvYCH4>

PROYECTOS

CADUCÉE | CO-CREADOR

Jul 2018 - Jul 2019 | París, Francia

Proyecto estudiantil para la creación de un dispositivo médico de desinfección rápida usando plasma frío. Proyecto ganador del primer lugar en el concurso anual de proyectos estudiantiles de CentraleSupelec.

FLUX | CO-CREADOR

Nov 2018 - Jul 2019 | París, Francia

Proyecto de emprendimiento para el desarrollo de un software para predecir el comportamiento de multitudes usando modelamiento matemático.

EPIDEMIUM CHALLENGE | PROGRAMADOR

Aug 2017 - Jun 2018 | París, Francia

Segundo lugar del desafío Epidemium de data science para prevención del cáncer como miembro del equipo Octopus.

ASOCIACIONES ESTUDIANTILES

SHARE CAPÍTULO UNIVERSIDAD DE CHILE | PRESIDENTE

Aug 2020 - hasta la fecha | Santiago, Chile

Organizador de un equipo de 20 alumnos de la universidad de Chile para participar en el programa de liderazgo e introducción a la consultoría que ofrece ShARE.

BDI | MIEMBRO DE LA DIRECTIVA

Fev 2018 - Fev 2019 | París, Francia

Organizador de la recepción de 150 estudiantes internacionales.

PROGRAMACIÓN COMPETITIVA | ASISTENTE

Jul 2015 - Jul 2017 | Santiago, Chile

Asistente de profesor para entrenar al equipo chileno para asistir a la Olimpiadas Escolares de Informática.