ALEX PAVEL MEDINA JORQUERA

Estudiante Ingeniería Civil Matemática – *Data Scientist* Pontificia Universidad Católica de Chile (+56 9) 9868 7017 / aamedina@uc.cl

I. Formación Académica

| 2021 – act. | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Estudiante de Magister en Ciencias de la Ingeniería - Área Ciencia de la Computación |
|-------------|--|
| 2021 – act. | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Estudiante Ingeniería Civil Matemática – Ciencia de Datos |
| 2015 – 2020 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Licenciado en Ciencias de la Ingeniería / Major Ingeniería Matemática Track Data Science / Minor de profundidad Track Cuantificación de la Incertidumbre |
| 2015 – 2020 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Licenciado en Ciencias Naturales y Matemáticas (College UC) |

II. Antecedentes Laborales

| enero – marzo 2021 | Corte Suprema / Instituto Milenio Fundamentos de los Datos Desarrollador de API Práctica profesional: Desarrollo de una API que incorporase modelos de <i>machine learning</i> para clasificación de sentencias. |
|-----------------------|--|
| agosto – dic. 2020 | Corporación de Fomento de la Producción (CORFO) Desarrollador de modelo de procesamiento de texto Taller de aplicación: Desarrollo de herramienta que procesa texto y permite verificar si existe duplicidad de ideas. Análisis de sesgo por parte de los evaluadores internos y externos del proceso. |
| 2016 – 2018 | PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE Administrador de sala de computación College UC |

III. Competencias Profesionales

Idioma Nivel de inglés oral y escrito: TOEIC (2020) equivalente a B2

Herramientas Avanzado: Python / R / Git / Microsoft office

Intermedio: SQL / Wolfram Mathematica / ASP

Básico: PHP / C++ / JavaScript