




# NIBALDO ALFONSO PINO ARAYA

## Data Scientist

 04/octubre/1987  Islas Antipodas 37, 1A, Madrid, España  
 (+34) 722637820  nibaldopinoaraya

 n.pino@uc.cl  @CyberMath4  
 CyberIngeniero

### Acerca de mi

Soy un profesional apasionado, curioso y ambicioso, dinámico, de mente abierta, y de ágil aprendizaje, con una fascinación particular por los desafíos y el conocimiento. Disfruto del trabajo en equipo y colaborativo. Poseo más de 4 años en experiencia en Analytics y más de 6 años de experiencia en el mundo académico. En particular, mi experiencia aborda el ámbito del análisis y el modelamiento de datos utilizando metodologías de Inteligencia Artificial (ML/DL) tanto con datos estructurados como no estructurados. Por lo demás, tengo conocimientos en diversos lenguajes de programación como C++, python, R, MATLAB y SQL entre otros. Durante el ultimo tiempo mi experiencia se ha enfocado en desarrollos analíticos para el sector de seguros, donde me desempeño actualmente.

### Experiencia Laboral

Jefe de Modelos y Analytics

#### HDI Seguros

 Agosto 2021 - Presente  Santiago de Chile

- Dentro de mi principal función es diseñar y mantener los distintos modelos actuariales (modelos de riesgo, demanda y otros) dentro de cada paso del ciclo de vida de la implementación de las metodologías de la Inteligencia Artificial.

Actuario de Pricing

#### HDI Seguros

 Julio 2019 - Julio 2021  Santiago de Chile

- **Modelado:** Diseño e implementación de modelos de riesgo y tarificación para distintos ramos de seguros generales, utilizando diversas herramientas de modelado, predictivo y de clasificación, mediante algoritmos de Machine Learning y Deep Learning.
- **Reportería:** Dentro de mis actividades habituales se encuentra la construcción de reportes para diferentes áreas de la compañía.

### Cursos y Certificaciones

Spark & Python for Big Data with Pyspark

 Enero 2022  Udemy

Full Stack Deep Learning

 abril 2021  UC Berkeley

Machine Learning Interpretable: interpretML y LIME

 Febrero 2021  Coursera

Tensorflow in Practice - Specialization


 agosto 2020  deeplearning.ai

Scrum Foundation Professional Certificate

 Julio 2020  Certiprof

SQL for Data Science

**University of California Davis**

 Julio 2020  Coursera

Non-Linear Modeling in R with GAMs

 Julio 2020  DataCamp

Profesor de Matemáticas

Enseñanza Media y Superior

2014 - 2019 Santiago de Chile

- IP AIEP - Docente de asignaturas relacionadas a la estadística (Estadística Aplicada, Inferencia, entre otros) para la Escuela de TIC's.
- UDLA - Docente de asignaturas relacionadas a la matemáticas y estadística (Cálculo, Inferencia Estadística, Teoría de las Probabilidades) para la Escuela de Educación.
- Profesor de matemáticas de Educación Básica y Media en distintos establecimientos educacionales, públicos y privados, en distintos niveles educativos.

Formación Académica

Máster en Full Stack Web Development

Universitat Politècnica de Catalunya

Actualmente Barcelona

Máster en Estadísticas

Pontificia Universidad Católica de Chile

Marzo 2018 - Diciembre 2020 Santiago de Chile

Analista Data Science con Python

Desafío Latam

Julio 2019 - Julio 2020 Santiago de Chile

Diplomado en Estadísticas y Métodos Estadísticos

Pontificia Universidad Católica de Chile

Abril 2018 - Diciembre 2018 Santiago de Chile

Profesor de Educación Media en Matemáticas e Informática Educativa

Universidad Católica Cardenal Raúl Silva Henríquez

2011 - 2015 Santiago de Chile

Ingeniería Civil en Computación e Informática

Universidad Tecnológica Metropolitana

2006 - 2010 Santiago de Chile

Bachillerato en Ciencias de la Ingeniería

Universidad Tecnológica Metropolitana

2006 - 2010 Santiago de Chile

Habilidades Informáticas

R

Python

PowerBI

Qlikview

SQL

Fortalezas

Machine Learning

Deep Learning

Análisis de información

Estadísticas

Modelamiento matemático

Simulación

Análisis estadístico

Visualizaciones

git

Computer Vision

AWS

GCP

Idiomas

Español

Ingles

Referencias

Camilo Torres Valenzuela

Camilo.TorresValenzuela@hdi.cl

+56 2 27154675

Jaime Arroyo Leon

jaime@arroyo-leon.com

+56 9 3244 5380

Boris Carbonell

boris.carbonell@gmail.com

+56 9 6221 5267