



IGNACIO VALDERRAMA

Data Scientist

@ ivalderrama.lorca@gmail.com

+569 81743607

Santiago de Chile

in nachovalde

nachovalde

LENGUAJES

R Python Java Pharo

C++ C# PHP Scheme

MATLAB Javascript

HERRAMIENTAS

Weka Docker Kubernetes

Pandas Numpy Git

SSIS Pentaho Power BI

BASES DE DATOS

MySQL MongoDB

Sql Server Posgresql

APTITUDES

Trabajo de Equipos

Comunicación

Responsabilidad

Autodidacta

IDIOMAS

Español: **Nativo**

Ingles: **Oral Básico / Escrito Intermedio**

EXPERIENCE

Jefe de Proyectos | Consultor BI | Desarrollador web | [Biblioredes](#)

Mayo 2017 - Actual

Santiago de Chile

- Gestor de los proyectos tecnológicos
- Optimización de ETLs para el DataWarehouse del programa Biblioredes.
- Desarrollo de aplicaciones web a partir de tecnología .NET

Consultor | [Cognus](#)

Junio 2015 - Enero 2016

Santiago de Chile

- Exploración de datos a partir de distintas fuentes de información.
- Generación de solución BI según las necesidades del cliente utilizando herramienta Pentaho.

Analista y desarrollador | [Foris](#)

Enero 2014 - Junio 2014

Santiago de Chile

- Exploración y análisis de datos mediante R.
- Desarrollo de aplicación web en base a Django.

EDUCACIÓN

Magíster en Ciencias de la Computación | [Universidad de Chile](#)

2016 - 2019

Santiago de Chile

- Estudio de patrones y relaciones mediante un análisis cuantitativo entre métricas de eventos sísmicos con datos extraídos de Twitter.

Ingeniería Civil en Computación | [Universidad de Chile](#)

2011 - 2016

Santiago de Chile

- Ayudantía Algoritmos y Estructuras de Datos / Introducción a la Programación / Bases de Datos.
- Ayudantía de Probabilidad y Estadística.

PUBLICACIONES

Mendoza, M., Poblete, B., & Valderrama, I. (2019). Nowcasting earthquake damages with Twitter. EPJ Data Science, 8(1), 3.

Mendoza, M., Poblete, B., & Valderrama, I. (2019, July). Estimating Ground Shaking Regions with Social Media Propagation Trees. In International Conference on Human-Computer Interaction (pp. 356-369). Springer, Cham.

Mendoza, M., Poblete, B., & Valderrama, I. (2018, July). Early tracking of people's reaction in Twitter for fast reporting of damages in the Mercalli scale. In International Conference on Social Computing and Social Media (pp. 247-257). Springer, Cham.