

EDUCACIÓN

- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Ingeniería Civil en Computación *Mar 2012 – Presente*

EXPERIENCIA

- **Telefónica Investigación y Desarrollo** Santiago, Chile
Desarrollador *Mar 2017 - Jun 2017*
 - **Infrastructure as Code:** Desarrollo de script Ansible configurable que genera la infraestructura de un cluster orientado a Big Data utilizando la API de OpenStack en la OMC (Open Movistar Cloud), y posteriormente lo configura utilizando Ambari Blueprints.
- **Centro del Clima y la Resiliencia CR2** Santiago, Chile
Asistente de datos *Sep 2016 - Ene 2017*
 - **Simulaciones Climáticas Regionales:** Manejo de procesos orientado a descarga, revisión y compilación de datos de simulaciones climáticas regionales, en el marco de un proyecto del Ministerio del Medio Ambiente.
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Profesor Auxiliar Modelación y Computación Gráfica para Ingenieros *Mar 2016 - Jul 2016*
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Profesor Ayudante Ingeniería de Software I *Mar 2016 - Jul 2016*
 - **Herramienta de Visualización:** Desarrollo de herramienta web que permite visualizar el trabajo realizado por cada integrante del curso en relación a su contribución en los proyectos grupales de Github.
- **Penta Analytics S.A.** Santiago, Chile
Desarrollador *Sep 2015 - Dic 2015*
 - **Migración CODELCO:** Desarrollo de interfaces web para la mantención de tablas y verificación de datos, en un proyecto de migración de base de datos de empresa minera CODELCO, utilizando Python, Django y Javascript.
- **Universidad de Chile** Santiago, Chile
Profesor Auxiliar Modelación y Computación Gráfica para Ingenieros *Mar 2015 - Jul 2015*

PROYECTOS

- **Sendero Abierto:** Desarrollo web de portal de trekking y turismo senderoabierto.cl

IDIOMAS

- **Inglés:** Nivel Medio
- **Español:** Nativo

CONOCIMIENTOS DE PROGRAMACIÓN

- **Lenguajes:** Java, Python, Javascript, Scala, C, Bash, \LaTeX
- **Tecnologías:** Ansible, OpenStack, Ambari, Django, Play, Linux