

# Rodolfo Francisco Aravena Collipal

## Resumen

---

Ingeniero en Computación e Informática y Magíster en Docencia para la Educación Superior, actualmente desempeño como Jefe de Laboratorios en la Universidad Andrés Bello, llevando la labor de liderar el equipo de mantención de los laboratorios de informática de la Facultad de Ingeniería, mejoras de procesos e integrando soluciones para la atención, orientación a docentes y estudiantes de la facultad. Además, poseo experiencia en docencia dentro de la misma universidad en la Facultad de Ingeniería. En mis tiempos libres brindo asesoría a equipos de trabajo sobre metodologías de desarrollo ágil, gestión y desarrollo de software.

## Antecedentes Académicos

---

### Enseñanza Media

- 2007, Colegio Navarra

### Ingeniero en Computación e Informática

- 2015, Universidad Andrés Bello

### Magíster en Docencia para la Educación Superior

- 2019, Universidad Andrés Bello

## Conocimientos y Habilidades

---

**Tecnologías Cloud:** Microsoft Azure, Amazon Web Services

**Lenguajes:** Python, C#, JavaScript.

**Entornos de desarrollo:** Web ASP.NET; Android; Universal Windows Apps; Django Framework.

**Base de Datos:** Oracle PL/SQL, MySQL.

**Herramientas de Desarrollo:** Visual Studio, Eclipse, Netbeans, VS Code.

**Levantamiento de sistemas:** Windows Server, Ubuntu Server LAMP.

## Antecedentes Laborales

---

### Jefe de Laboratorios Facultad de Ingeniería

Universidad Andrés Bello, desde Abril 2019 a la fecha

- A cargo de liderar el equipo de mantención de los laboratorios de computación de la Facultad de Ingeniería, proponiendo soluciones de mejoras de procesos y desarrollo de software para brindar apoyo a docentes y estudiantes de la casa de estudios.

## **Técnico de Soporte Ingeniería**

**Universidad Andrés Bello. desde Julio 2015 a Marzo 2019**

- A cargo de proyectos informáticos y académicos de la carrera de Ing. En Computación e Informática, Desarrollo web.
- Levantamiento de sistemas y mantención de los laboratorios de Informática de la Facultad de Ingeniería.

## **Experiencia Académica**

**Universidad Andrés Bello desde Agosto 2009 a la fecha**

- Docencia en la Facultad de Ingeniería dictando asignaturas del área informática (Programación, Base de Datos, Desarrollo Web) enseñando tecnologías tales como, Python, C y SQL, además Profesor Guía de Proyecto de Título I y II para estudiantes de último año.

**AloMining LTDA. desde Agosto 2014 a Febrero 2015**

- Desarrollo sobre ASP Classic utilizando bases de datos Oracle con PLSQL en la Universidad Diego Portales sobre la plataforma de Sistema de Gestión Universitaria, generando formularios de admisión, postulación de postgrados y reportería.

## **Analista Programador**

**DURAN LTDA. desde Enero 2012 a Marzo 2013**

- Desarrollo y migración de la plataforma AGP Global Software a tecnologías como Java Server Faces y ASP.NET Framework utilizando bases de datos ORACLE.

## **Actividades Extracurriculares**

---

### **Asesoría en CubeSOA**

**Enero 2014 a la fecha**

A cargo de brindar asesoría a equipos de trabajo sobre metodologías de desarrollo ágil, gestión de proyectos, arquitectura de software, desarrollo web y móvil. Gestión de los desarrollos de la empresa, captura de requerimientos y guía de desarrollo.

### **Hackathon Chilehack**

**Marzo 2015**

Hackathon organizado por Fundación Chile y patrocinada por Microsoft Chile.

**Proyecto:** “Eventoz”, primer lugar en las categorías Mejor Aplicación Social y Mejor Universal App.

**Referencias:**

- **Revista Emprende, Maratónica jornada de programación vivieron los asistentes a “Chilehack”**
  - **Enlace:** <http://www.revistaemprende.cl/maratonica-jornada-de-programacion-vivieron-los-asistentes-a-chilehack/>