

# David Arturo Guevara Aravena

Ingeniero Civil en Electricidad

Celular: +569 7752 9299

Correo Electrónico: [david.guevara273@gmail.com](mailto:david.guevara273@gmail.com)

Linkedin: [www.linkedin.com/in/david-guevara-731930aa](http://www.linkedin.com/in/david-guevara-731930aa)

## COMPETENCIAS Y METAS PROFESIONALES

---

Profesional con gran capacidad de adaptarse a los cambios, liderazgo de grupos, responsable y disciplinado. Desarrollada capacidad de auto-aprendizaje. Calificado y con experiencia en el **diseño de proyectos** con integración IT, flujos de información, redes corporativas, negociación de bienes y servicios de telecomunicaciones. Con gran motivación para el desarrollo de tareas que requieran procesamiento de información. Con investigación sobre procesamiento digital de señales sísmicas.

Con habilidad de hablar, leer y escribir inglés, así como experiencia en el **desarrollo de modelos de negocio** con innovación tecnológica. **Disponibile para viajar a nivel nacional e internacional.** Aportando motivación, optimismo y conocimiento técnico de comunicaciones, para lograr las metas y desafíos que se presenten en el desarrollo de proyectos.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

|           |   |
|-----------|---|
| 2008-2015 | <b>UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE</b><br>FACULTAD DE INGENIERÍA<br>Ingeniería Civil en Electricidad Mención Sistemas Electrónicos y de Comunicaciones. |
| 2008-2013 | <b>UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE</b><br>FACULTAD DE INGENIERÍA<br>Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería.  |
| 1996-2007 | <b>COLEGIO BERNADETTE COLLEGE</b><br>Enseñanza Básica y Media, obteniendo excelencia académica.   |

## EXPERIENCIA LABORAL

---

|           |  |
|-----------|--|
| 2017-2018 | <b>SAFETY &amp; SECURITY SERVICE</b><br>Encargado de desarrollo de proyecto de redes de incendios y alertas de emergencia.   |
| 2016      | <b>INTA-UNIVERSIDAD DE CHILE</b><br>Analista de base de datos para el procesamiento de información utilizada en estudios de nutrición.   |
| 2016      | <b>DESARROLLO DE MODELO DE NEGOCIO HGGPS</b><br>Diseño de plan de negocio para la industria de GPS. Definición del producto, alcances, competencias y análisis de estados financieros.   |
| 2015      | <b>CONGRESO IEEE CHILECON UNIVERSIDAD CENTRAL</b><br>Expositor de investigación "Noise Reduction of Seismic Signal for Llaima Volcano". Aportando don procesamiento digital de señales para mejorar el procesamiento de datos al OVDAS |
| 2015      | <b>SERVICIOS ELÉCTRICOS Y COMPUTACIONALES GENARO CONTRERAS MATAMALA LIMITADA</b><br>Encargado proyectos de red y electricidad.   |

|           |  |
|-----------|--|
| 2014-2015 | <b>LABORATORIO GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACION Y COMUNICACIÓN UNIVERSIDAD DE SANTIAGO</b><br>Investigador en procesamiento digital de señales sísmicas. |
| 2014      | <b>SOINGENIERIA</b><br>Desarrollo de práctica profesional en el área de electrónica, prestando servicios en vending.   |

## CURSOS REALIZADOS

---

|      |   |
|------|---|
| 2014 | <b>PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES</b><br>Curso sobre procesamiento de señales aplicando <b>filtros digitales</b> con integración tecnológica en redes y usando métodos de localización de fuente. |
| 2014 | <b>SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR FIBRA OPTICA</b><br>Curso de fibra óptica integrando desde la fabricación, llegando a modelar y evaluar proyectos en cálculo de enlaces.                            |
| 2015 | <b>SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR SATÉLITE</b><br>Curso de comunicaciones inalámbricas aplicadas para transmisión de audio, video o datos, siendo capaz de modelar cálculos de enlaces satelital.     |
| 2015 | <b>TALLER DE LIDERAZGO</b><br>Enfocado a entregar herramientas de inserción laboral.  |

## OTRAS ACTIVIDADES

---

|      |  |
|------|--|
| 2010 | <b>VOLUNTARIO RECONSTRUCCIÓN POST TERREMOTO</b><br>Trabajó de voluntario para la reconstrucción de Chile luego del terremoto ocurrido el 27 de febrero del 2010. En coordinación con la Federación de Estudiantes de la Universidad de Santiago y <b>Un Techo Para Chile</b> . |
|------|--|

## SOFTWARE

---

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) | SQL                          |
| Cisco                                       | UML                          |
| Matlab                                      | Metodologías Agiles          |
| Proteus                                     | Java                         |
| Linux                                       | Ingeniería de requerimientos |
| Autocad                                     |                              |

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

**Nacionalidad:** Chilena.  
**Fecha de nacimiento:** 27 de Marzo de 1990.  
**Rut:** 17.383.914-6  
**Dirección:** Valentina Leppe N°10.430, La Florida, Santiago.  
**Estado Civil:** Soltero.  
**Certificación SEC A Instalador Eléctrico**