

# 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](https://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 sismicas.

Con habilidad de hablar, leer y escribir inglés, así como experiencia en el **desarrollo de modelos de negocio** con innovación tecnológica. **Disponible 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> FACULTAD DE INGENIERÍA Ingeniería Civil en Electricidad Mención Sistemas Electrónicos y de Comunicaciones.
2008-2013	<b>UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CHILE</b> FACULTAD DE INGENIERÍA Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería.
1996-2007	<b>COLEGIO BERNADETTE COLLEGE</b> Enseñanza Básica y Media, obteniendo excelencia académica.

### EXPERIENCIA LABORAL

---

2017-2018	<b>SAFETY &amp; SECURITY SERVICE</b> Encargado de desarrollo de proyecto de redes de incendios y alertas de emergencia.
2016	<b>INTA-UNIVERSIDAD DE CHILE</b> Analista de base de datos para el procesamiento de información utilizada en estudios de nutrición.
2016	<b>DESARROLLO DE MODELO DE NEGOCIO HGGPS</b> 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> 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> Encargado proyectos de red y electricidad.

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

## CURSOS REALIZADOS

---

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

## OTRAS ACTIVIDADES

---

	<b>VOLUNTARIO RECONSTRUCCIÓN POST TERREMOTO</b>
2010	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**