

## **Daniel Alejandro González Roa**

**Ingeniero Civil en Electricidad, Universidad de Santiago de Chile**

**daniel.gonzalezr@usach.cl / da.gonzalez2@profesor.duoc.cl**

**(569) 91246547**



### **PRESENTACIÓN**

---

Recientemente he finalizado mis estudios de Ingeniería en Electricidad en la Universidad de Santiago de Chile, desde antes de terminar mis estudios me he desempeñado como docente en la Escuela de Electricidad en Instituto Profesional DUOC UC sede Puente Alto, en donde he dictado todas las cátedras del área de Sistemas de Potencia.

Realicé mi práctica profesional y trabajo de titulación en el área de Eficiencia Energética en el Consorcio Periodístico de Chile Grupo COPESA.

Estoy en busca de mi primer empleo en donde pueda profundizar y aplicar de modo práctico los conocimientos adquiridos. Con mi formación y especialización académica creo reunir los requisitos específicos de este trabajo.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

---

**2015-2016**

#### ***Investigador en Universidad de Santiago de Chile***

Actualmente estoy cursando el tercer de Magister en Ciencias de la Ingeniería en la USACH en donde trabajo en el tema: Optimal Transmission Line Sizing in the Presence of Wind Power para apoyar los estudios de integración de energía eólica en los Sistemas Eléctricos de Potencia.

**2014-2016**

#### ***Docente en Instituto Profesional DUOC UC, en las asignaturas:***

*Máquinas Eléctricas, Tarifas Eléctricas y Legalidad, Mallas de puesta y Protecciones Eléctricas, Sistemas Eléctricos de Potencia, Estudios de Eficiencia Energética.*

**2013-2014**

#### ***Memorista en Grupo COPESA***

*Estudio de eficiencia energética en planta de producción de periódicos.*

**2012-2013**

#### ***Práctica profesional en Grupo COPESA***

### **EDUCACIÓN**

---

**2015-2016**

***Magister en Ciencias de la Ingeniería, Mención Ingeniería Eléctrica  
Universidad de Santiago de Chile.***

**2015-2015**

***TUV Rheiland***

***Auditor leader Energy Management Systems.***

***Conocimiento profesional de Sistemas de Gestión de Energía Standard 50001.***

**2008 - 2014**

***Ingeniería Civil en Electricidad, Mención Sistemas Eléctricos de Potencia  
Universidad de Santiago de Chile.***

**2013-2013**

***Universidad Chileno Británica de la Cultura***

***Inglés: Nivel Intermedio***

***Beneficiario beca CORFO de Inglés***

## ASPECTOS RELEVANTES

---

<i>Idiomas</i>	<i>Inglés Leído, Oral y Escrito</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
<i>Softwares</i>	<i>Microsoft Office</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
	<i>ATP</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
	<i>DigSilent Power Factory</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
	<i>Dialux</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
	<i>ETAP</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
	<i>NEPLAN</i>	<i>Nivel Intermedio</i>
	<i>AUTOCAD</i>	<i>Nivel Intermedio</i>

## ÁREAS DE INTERÉS

*Sistemas Eléctricos de Potencia, Energías Renovables, Sistemas de transmisión en alta tensión (HVDC y HVAC), Eficiencia Energética, Mercados Eléctricos.*

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

<i>Rut</i>	<i>17.024.413-3</i>
<i>Edad</i>	<i>27 años</i>
<i>Estado Civil</i>	<i>Soltero</i>
<i>Nacionalidad</i>	<i>Chileno</i>
<i>Dirección</i>	<i>Av. Dublé Almeyda 2956, Dpto. 409, Ñuñoa</i>
<i>Licencia de conducir</i>	<i>Clase B</i>
<i>Movilización propia</i>	<i>Sí</i>
<i>Última actualización</i>	<i>Marzo 2016</i>