

# JUAN MIGUEL MONTECINOS BASTÍAS

## ANTECEDENTES PERSONALES

---

R. U. N.	15.243.930-k
FECHA DE NACIMIENTO	septiembre 26 de 1983
EDAD	29 años
ESTADO CIVIL	soltero
NACIONALIDAD	chileno
PROFESIÓN	Ingeniero Civil Electrónico
DIRECCIÓN	Julio Zegers 247
TELEFONO	99663896
E – MAIL	jm.montecinos@gmail.com
CIUDAD	Valparaíso

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- 2009 – 2011 Estudios de Doctorado en Ciencias Físicas. Pontificia Universidad Católica de Valparaíso – Universidad Técnica Federico Santa María. Valparaíso, Chile.
- 2006 – 2008 Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Eléctrica. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile.
- 2002 – 2008 Ingeniería Civil Electrónica. Universidad de La Frontera. Temuco, Chile.
- 1998 – 2001 Enseñanza media. Liceo Adventista de Temuco. Temuco, Chile.

## **ANTECEDENTES LABORALES**

---

- 2011 – 2013  
Ejerce como Ingeniero de Productos y Product Manager de Energías Renovables No Convencionales, en Tecnored S. A. Empresa dedicada a la comercialización de materiales eléctricos en baja, media y alta tensión. Formando parte de las áreas “Aplicaciones Tecnológicas” y “Centro de Inteligencia de Mercado”.  
Desempeñándose en: determinar la factibilidad técnica de comercializar en Chile diversos productos eléctricos. Dirigir proyectos de instalación de equipos para generar Agua Caliente Sanitaria, utilizando Energías Renovables No Convencionales. Evaluación del mercado nacional de productos fotovoltaicos.
- 2007 – 2008  
Ejerce como docente en Inacap sede Temuco. Impartiendo las asignaturas: Laboratorio de Electrotecnia II, durante el segundo semestre académico del año 2007 y Laboratorio de Electrotecnia I, durante el primer semestre académico del año 2008.
- 2007  
Participa como ayudante de investigación en el proyecto de reconocimiento de locutores a cargo de los profesores de la Universidad de La Frontera: César San Martín y Roberto Carrillo, en conjunto con la Policía de Investigaciones de Chile. Alumno ayudante, durante el primer semestre académico, de la asignatura Identificación de Sistemas, impartida por el profesor Flavio Torres para el programa de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Eléctrica, en la Universidad de La Frontera.
- 2006 – 2007  
Alumno ayudante, durante tres semestres consecutivos, de la asignatura Redes Eléctricas, impartida por el profesor Juan Ignacio Huircán, para la carrera Ingeniería Civil Electrónica, en la Universidad de La Frontera.
- 2006 – 2007  
Realiza práctica industrial entre los meses de diciembre de 2006 y marzo de 2007, en el área técnica de la empresa Claro Chile, desarrollando un manual de procedimientos para el mantenimiento de las Estaciones Base de tecnología GSM, recién adquiridas por la empresa en la época en la cual la práctica fue realizada.

## **OTROS ANTECEDENTES**

---

- Informática  
Conocimiento nivel medio de los softwares: SAP, MATLAB, Mathematica, PSpice. Dominio del lenguaje de programación C++. Manejo de los diversos sistemas operativos de Microsoft y sus aplicaciones. Manejo nivel medio de Microsoft Office.
- Idiomas  
Inglés oral y escrito, nivel medio.
- Otros  
Para optar al título profesional de Ingeniero Civil Electrónico y al grado académico de Magíster en Ciencias de la Ingeniería, mención Ingeniería Eléctrica, se realizó la tesis titulada “Metodología de Medición del Campo de Temperaturas Superficial Utilizando Termografía Infrarroja”, la cual se enmarca dentro del área de Procesamiento de Señales. Del desarrollo de esta tesis surgió un artículo del mismo nombre, el cual fue presentado en el XVIII Congreso de la Asociación Chilena de Control Automático y seleccionado para su publicación en la librería científica SciELO.

**JUAN MIGUEL MONTECINOS BASTÍAS**  
**15.243.930-K**  
**VALPARAÍSO, 2013**