

## **CURRICULUM VITAE**

### **Antecedentes Personales**

---

Nombre : Juan Sebastián Jara Delva

Fecha de Nacimiento : 23 de Agosto de 1989

Cedula de Identidad : 17.213.570-6

Estado Civil : Soltero

Dirección : Los Zorzales 8246, Parque Central, Hualpén

Nacionalidad : Chilena

Teléfono : 41-2970129 / 73889353

Email : juansebjara@gmail.com

### **Antecedentes Laborales**

---

Desde Diciembre 2014 a : **Supervisor** – Supervisor de Obra Eléctrica en la Constructora SM Spa. Con funciones correspondiente a la gestión de flujo de materiales y supervisión en el desarrollo de la ampliación del Hospital de Lota.

Desde Enero 2013 a : **Alumno en Práctica** – Practicante en Superintendencia de Ingeniería en Celulosa Arauco y Constitución S.A. Apoyo en el desarrollo de proyectos; Integración de ERNC, R.C.I. para transformadores no encofrados (verificación norma NFPA 850) y Purga de Sulfato.

- Desde Marzo 2012 a : **Alumno Ayudante** – Ayudante en la asignatura Electromagnetismo en el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Concepción, encargado de realizar clases teóricas, prácticas y corregir las tareas designadas.
- Desde Agosto 2010 a : **Alumno Ayudante** – Ayudante en la asignatura Electromagnetismo Aplicado en el Departamento de Ingeniería Informática y Ciencias de la Computación, Universidad de Concepción, encargado de realizar clases teóricas, prácticas y corregir las tareas designadas.
- Desde Marzo 2010 a : **Alumno Ayudante** – Ayudante en la asignatura Electromagnetismo en el Departamento de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Concepción, encargado de realizar clases teóricas, prácticas y corregir las tareas designadas.
- Desde Marzo 2009 a : **Alumno Ayudante** – Ayudante en la asignatura Algebra y Algebra Lineal en el Departamento de Ingeniería Matemática, Universidad de Concepción, encargado de realizar clases prácticas.

### **Antecedentes Académicos**

---

- 2008 – 2014 **Enseñanza Universitaria** – Ingeniero Civil Eléctrico, Universidad de Concepción, Concepción, Chile (Aprobado con Distinción Máxima)  
**Memoria de Título** – “Modelo de Operación de un ERNC Fotovoltaico, Incluyendo Almacenamiento de Energía”.
- 2003 – 2007 **8vo. Básico y Enseñanza Media** – Colegio Particular Arturo Prat Chacón, Base Naval, Talcahuano, Chile.
- 1996 – 2002 **Enseñanza Básica** – Colegio Particular Subvencionado, Parque Central, Hualpén, Chile

## **Formación Extraescolar**

---

- Congreso Latinoamericano de Ingeniería (CLI), Valparaíso, Chile
- Certificación MASSO: Medio Ambiente, Seguridad y Salud Ocupacional en la Mutual de Seguridad Cámara Chilena de la Construcción, Concepción, Chile. Charla realizada para acondicionar la estadía en una planta de celulosa. Vigente durante 2 años (Desde 2013).
- Licencia de conducir Clase B.

## **Conocimientos Informáticos**

---

- Windows – Nivel Usuario
- Microsoft Office – Nivel Intermedio
- Lenguaje C y C++ – Nivel Básico
- AutoCAD – Nivel Intermedio
- DigSilent PF – Nivel Intermedio: Modelo de Carga Dinámica, Modelación de un Transformador cambiador de taps bajo carga, Modelación de Controladores para Generadores, Coordinación de Protecciones, etc.
- ETAP – Nivel Intermedio: Análisis de Flujos de Potencia, Cortocircuitos, Coordinación de Protecciones Eléctricas, etc.

## **Idiomas**

---

- Español – Nativo
- Inglés – I, II y III (Nivel Hablante Intermedio)

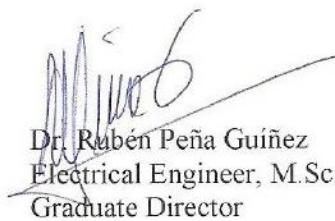
Concepción, Chile, 30th September 2010

To whom it may concern

Rubén Peña Guíñez, Electrical Engineer, Associate Professor in the Electrical Engineering Department, University of Concepcion, Chile, declares:

- I have known Mr. Juan S. Jara Delva since 2009, as undergraduate student in the Electrical Engineering Department, University of Concepcion, Chile.
- Mr. Jara was one of my students in the course Electromagnetism I taught in the first semester 2009. Now he is attending my course on Electric machines.
- Mr. Jara is currently the assistant instructor of the course Applied Electromagnetism.
- Mr. Jara has been pro-active and shown initiative in the task he has been assigned. He is very respectful, responsible and easy going.

Kind Regards



Dr. Rubén Peña Guíñez  
Electrical Engineer, M.Sc., Ph.D.  
Graduate Director