

Ingeniero Eléctrico / Pontificia Universidad Católica de Valparaíso



**Sebastián Jesús
Fajardo
Arancibia**

Fecha de Nacimiento
18 de Diciembre 1988

Edad 27

Dirección Actual
Jorge Beaucheff 199,
Departamento 100,
Valparaíso

Rut
17.055.267-9

Estado Civil
Soltero

Teléfono Celular
+569 73987860
+569 67345319

Correos Electrónicos
seba_fajardotennis1@
hotmail.com

sebastian.fajardo.a@
gmail.com

Disponibilidad
Inmediata

Profesional Titulado de la Carrera de Ingeniería Eléctrica, Licenciado en Ciencias de la Ingeniería, estudios realizados en la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

Experiencias en el Área de Sistemas Eléctricos de Potencia en el sector de Transmisión y Sub-Transmisión, desarrollando la Planificación, Coordinación y Supervisión de las actividades de Mantenimiento en Subestaciones de Poder en niveles de 110/23-13.2 kV. Así como también conocimiento sobre todas las funciones que se desarrollan en un despacho. Por otra parte, experiencias en Consultoría y Proyectos de Distribución Eléctrica, Mantenimiento y Puestas en Servicio en compañías de Mediana y Gran Minería, ejecutando las Pruebas Eléctricas en Equipos MT/BT para la Puesta en Servicio del Proyecto Minero Ministro Hales.

Potencial coordinador de proyectos eléctricos en cualquier nivel de tensión y potencia, ya que cuento con Licencia Clase A de Instalador SEC.

Conocimientos frescos en Gestión de Proyectos de Ingeniería, Organización Industrial, Administración de la Producción, Contabilidad para la Dirección, Ingeniería Económica, Sistemas Eléctricos de Potencia, Máquinas Eléctricas, manejos de software de gestión empresarial y planificación, tales como SAP y MS PROJECT.

Egresado de Técnico en Electricidad Industrial, estudios realizados en Colegio Salesianos Cristo Redentor de la ciudad de Copiapó.

Experiencias Laborales / Capacidades

- **Chilquinta Energía / Despacho de Transmisión (Oct-2015-Marzo 2016)**

Descripción: Ingeniero Despachador de Transmisión Eléctrica en Entrenamiento.

Experiencia: Capacitación del Sistema de Transmisión y Subtransmisión Eléctrica de la Quinta Región en niveles de tensión 220, 110, 66 y 44 kV y posterior entrenamiento en el Centro de Despacho, para ejecutar operaciones en desconexiones programadas y fallas en el sistema, además de llevar la supervisión y control de los parámetros eléctricos en líneas, transformadores, barras y alimentadores de las Subestaciones de Poder, mediante SCADA.

Logros: Aprendizaje del sistema eléctrico de transmisión y subtransmisión zonal, así como también el Conocimiento respecto a las operaciones, programas de maniobras y de todas las coordinaciones intermedias que existen para ejecutar una desconexión programada y una intervención por curso forzoso; comportamiento ante fallas en el sistema, forma de reposición de la energía, aplicación y cumplimiento de reglamentos, normas y procedimientos de operación, en orden a mantener la calidad y continuidad del servicio eléctrico dentro de los estándares.

- **Electroobras / Obras en Distribución Eléctrica (Nov-2014- Jun-2015)**

Descripción: Desempeño de Funciones como Ingeniero de Proyectos para el área de Obras Civiles y Eléctricas.

Experiencia: Ejecución de las actividades destinadas desde la Distribuidora de Energía Eléctrica de Atacama EMELAT, que tenían relación con extensiones de Red, Aumentos de Potencia, Reubicación de Estructuras y Factibilidades Técnicas, para posteriormente unificar la documentación necesaria para la declaración y aprobación ante la SEC.

Logros: Entrega de carpetas a la Empresa Distribuidora Eléctrica de Atacama con la documentación necesaria para la declaración del proyecto Ejecutado, para su presentación ante la autoridad.



**Sebastián Jesús
Fajardo
Arancibia**

Fecha de Nacimiento
18 de Diciembre 1988

Edad 27

Dirección Actual
Jorge Beaucheff 199,
Departamento 100,
Valparaíso

Rut
17.055.267-9

Estado Civil
Soltero

Teléfono Celular
+569 73987860
+569 67345319

Correos Electrónicos
seba_fajardotennis1@
hotmail.com

sebastian.fajardo.a@
gmail.com

Disponibilidad
Inmediata

- **Transnet S.A / SubTransmisión Energía Eléctrica (Oct-2013- Oct-2014)**

Descripción: Desempeño de Funciones como Ingeniero Analista del Área de Mantenimiento en Zonal Atacama.

Experiencia: Dedicado a la planificación, coordinación y supervisión de todas las actividades de mantenimiento en las Subestaciones de Poder en 110/23-13.8 kV presentes en la región de Atacama y de propiedad de Transnet S.A, además de la elaboración del Plan de Inversiones 2015.

Logros: Persona dinámica, con carácter y capacidad de liderar equipos de trabajo, con una alta adaptación y disposición a trabajos en terreno. Conocimiento y aprendizaje respecto a diversos equipos presentes en una subestación y sala de control de la misma y de los diferentes tipos de mantenimiento que existen para éstos.

- **Consultora Deuman / Propuestas y Estudios de Ingeniería (2013)**

Descripción: Realización de Propuestas y Estudios de Ingeniería, relacionadas al ámbito eléctrico enfocadas siempre al uso de la eficiencia energética. Las consultorías eran desarrolladas en gran medida para las entidades gubernamentales, como lo es el Ministerio de Energía y la SUBDERE.

Experiencia: Consultoría "Estudios de Alternativas de Electrificación Rural en Zonas Claves" a Comunidades aisladas del Norte del País, cuyo objetivo fue la evaluación y factibilidad de instalación de pequeños sistemas híbridos de generación de energía, que abastecieran de electricidad a las comunidades altiplánicas.

Logros: Aplicación de cursos vistos en la universidad, tales como Gestión de Proyectos, Ingeniería Económica, Dibujo de Ingeniería, entre otros. Trabajo bajo presión y entrega de informes y consultorías en Determinados plazos.

- **Agelec Ltda./ Departamento de Pruebas y Ensayos (2012-2013)**

Descripción: Técnico de Pruebas y Ensayos de equipos eléctricos en BT/MT. Ejecución de una amplia gama de Pruebas de carácter eléctricos, entre ellos conductores de determinadas clases, motores de Baja y Media Tensión, Transformadores de AT (Hasta 66 Kv), Switchgear de MT, CCM's, y todas las pruebas pre-operacionales, ejecutadas para la compañía minera Ministro Hales, perteneciente a la cuprífera estatal Codelco.

Experiencia: Llevar a cabo la ejecución de las Pruebas Pre-operacionales en las áreas Molienda y Flotación para puesta en Marcha de la Minera Ministro Hales.

Logros: Lograr una óptima operación de los equipos en áreas como Molienda y Flotación, además adquirir un grado de tecnicidad en la manipulación de la instrumentación involucrada en el proceso. Cabe mencionar que mi memoria de título profesional fue desarrollada bajo este tema.

- **Mina Franke/ Centenario Cooper (2010)**

Descripción: Realización de Práctica Profesional en la Planta de la nombrada Mina.

Experiencia: Solución de diversos problemas al interior Planta y sección de Electro-obtención.

Logros: Operación de equipos en áreas de la planta, tales como tableros de control, determinados motores. Además de adquisición de conocimientos nuevos con respecto al área minera.



**Sebastián Jesús
Fajardo
Arancibia**

Fecha de Nacimiento
18 de Diciembre 1988

Edad 27

Dirección Actual
Jorge Beaucheff 199,
Departamento 100,
Valparaíso

Rut
17.055.267-9

Estado Civil
Soltero

Teléfono Celular
+569 73987860
+569 67345319

Correos Electrónicos
seba_fajardotennis1@
hotmail.com

sebastian.fajardo.a@
gmail.com

Disponibilidad
Inmediata

Desarrollo Académico

2007-2013 Enseñanza Superior

Ingeniería Eléctrica en Pontificia Universidad Católica de Valparaíso.

2003-2006 Enseñanza Técnica Media

Electricidad Industrial en Colegio Cristo Redentor Salesianos, Copiapó.

1995-2002 Enseñanza Básica

Realización de Estudios en Colegio Adventista de Copiapó.

Capacitaciones

Capacitación de "Manejo de Sistema SAP nivel Usuario", dictado por TRANSNET S.A (2014)

Curso de "Responsabilidad Legal", dictado por ACHS (2014)

Curso de "Primeros Auxilios", dictado por ACHS (2014)

Participación en 2do y 3er seminario de Ingeniería Eléctrica/Electrónica realizada por la Escuela de Ingeniería Eléctrica de la P.U.C.V (2009-2010).

Participación en 2do Congreso Latinoamericano de Ingeniería Eléctrica dictado en UTFSM (2008).

Participación en Taller de Discurso Público y Argumentativo organizado por la P.U.C.V. (2008).

Capacitación en gestión del conocimiento dictado por la P.U.C.V. (2007).

Curso de Inglés nivel medio en Koe Corporation.

Manejo de Software

SAP: Manejo nivel usuario de SAP, software de gestión empresarial con el objetivo de planificar actividades y un estricto control de costos.

DigSilent: Manejo nivel básico-intermedio de este software. Evaluación de Incidencias, Proyectos en el área de Generación, Transmisión y Distribución de Energía Eléctrica.

Power Word: Para estudios básicos de Sistemas Eléctricos de Potencia (de carácter educativo).

Simulink (Matlab): Utilizado para la simulación de Sistemas de Potencia, Máquinas Eléctricas y Control Automático para la evaluación de parámetros y sus incidencias.

Psim: Utilizado para la evaluación del comportamiento de circuitos eléctricos y electrónicos en Media y Alta Potencia. Enfocado para el ramo de Electrónica de Potencia.

Calculux y Dialux: Simulador utilizado para proyectos de Iluminación. Evaluación y optimización de niveles de iluminación en distintas perspectivas en proyectos de iluminación interior o exterior.

Hobbies

Practica de Tenis, Hacer Running, Trekking, Jugar Futbolito, Lectura de libros de Naturismo, Lectura de Obras Literarias y escuchar música.