

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE : Hamilton Silva Gatica

EDAD : 33 Años.

FECHA DE NACIMIENTO : 10 de Junio 1985.

LUGAR DE NACIMIENTO : Temuco

ESTADO CIVIL : Soltero

CEDULA DE IDENTIDAD : 15.987.356-0

DIRECCION : Pasaje Jesús Diez Martínez #2893, Villa Los Tilos.

CIUDAD : Rancagua

TELEFONO/CELULAR : +569 96601702/+569 84155855

CORREO ELECTRÓNICO : hsilva005@gmail.com

PROFESION : Ingeniero Eléctrico.
Instalador Eléctrico SEC Clase A.

OBJETIVOS

Continuar desarrollándome personal y profesionalmente en una empresa consolidada, que brinde oportunidades y aliente sus colaboradores a mejorar y crecer en el ámbito laboral, personal e intelectual junto con ofrecer estabilidad laboral. Formar parte de un equipo en el que pueda poner en práctica mis conocimientos, contribuir con mi experiencia, habilidades, planificación, organización y dirección adquiridas durante mi desarrollo profesional, aplicar todo mi potencial y brindar lo mejor de mí.

EDUCACION

TÍTULO

GRADO ACADEMICO : Licenciado en Ciencias de la Ingeniería (2009)

TITULO PROFESIONAL : Ingeniero Eléctrico (2011)

ESTUDIOS SUPERIORES : Universitarios.

CARRERA : Ingeniería Eléctrica.

ESPECIALIDAD : Potencia

INSTITUCION : Universidad de La Frontera.

CIUDAD : Temuco.

AÑOS : 2005 - 2011

ESTUDIOS SECUNDARIOS : Educación Media Completa.

INSTITUCION : Liceo A-28, Pablo Neruda

TITULO : Formación Científico Humanista

CIUDAD : Temuco

AÑOS : 1999-2002

ESTUDIOS PRIMARIOS : Educación Básica Completa.

INSTITUCION : Escuela Particular N°12

CIUDAD : Temuco

AÑOS : 1991-1998

OTRAS ACTIVIDADES

ANTECEDENTES TRABAJO DE TITULO

TEMA : “Mantenimiento de interruptores de Potencia en Subestaciones”

ESPECIALIDAD : Área de Mantención Equipos de Potencia.

OBJETIVO : Establecer una guía de trabajo para mantención de Equipos de Potencia incluyendo tipos de tecnologías, protocolos, procedimientos y seguridad.

TOPICOS ANALIZADOS : Plan Mantención Equipos de Potencia, Estándares de seguridad.

DURACION : 7 meses.

ANTECEDENTES DE LA PRACTICA INDUSTRIAL II

EMPRESA : TRANSELEC S.A.

GIRO COMERCIAL : Transmisión Eléctrica.

CIUDAD : Temuco

ESPECIALIDAD : Redes de Trasmisión Alta Tensión.

DURACION : 2 Meses.

TRABAJOS REALIZADOS : Inspección y Mantención de Subestaciones.

ANTECEDENTES DE LA PRACTICA INDUSTRIAL I

EMPRESA : LUZCAR LTDA.

GIRO COMERCIAL : Servicios Eléctricos

CIUDAD : Temuco

ESPECIALIDAD : Instalaciones Eléctricas.

DURACION : 2 Meses.

TRABAJOS REALIZADOS : Funciones Técnico Eléctrico y Administrativas.

ANTECEDENTES LABORALES

01-2017/08-2018 : Mantenición Eléctrica-Instrumentación/ Oficina Técnica.
Ingeniería Agrosonda Spa. Santiago.
Mantenimiento Electromecánico y Civil de Centrales:

- Central Hidroeléctrica San Andrés-El Paso

Trabajos o actividades desarrolladas:

- ❖ Mantenimiento Preventivo Básico Control/Instrumentación
- ❖ Desarrollo documentos e informes Técnicos
- ❖ Gestión Subcontratistas
- ❖ Gestión compras materiales e insumos.
- ❖ Gestión Repuestos Eléctricos.

2015-2016 : Ingeniero de Obra Eléctrica, Depto. de Ingeniería.
Proyectos de Ingeniería Espex Ltda. Temuco.
Proyectos Eléctricos con Eficiencia Energética, Iluminación de
Alto Rendimiento y Corrientes Débiles realizados:

- Centro de Salud Familiar Isabel Riquelme

Trabajos o actividades desarrolladas:

- ❖ Administración Recurso Humano y Material
- ❖ Supervisión y dirección de Trabajos Eléctricos
- ❖ Mediciones Eléctricas
- ❖ Puestas en Servicio
- ❖ Cálculos en Proyectos Eléctricos: niveles de cortocircuito, mallas a tierra, alimentadores
- ❖ Desarrollo documentos e informes Técnicos.
- Desarrollo técnico de proyectos en Baja Tensión.
- Análisis presupuestario proyectos Baja Tensión.

2014 : Ingeniero de Obra Eléctrica.
Mega Ingeniería Ltda. Santiago.
Proyectos Eléctricos de Alumbrado, Fuerza y Corrientes Débiles
realizados:

- Edificio Habitacional Príncipe de Gales.

Trabajos o actividades desarrolladas:

- Administración Recurso Humano y Material
- Supervisión y dirección de Trabajos Eléctricos
- Mediciones Eléctricas
- Puestas en Servicio
- Cálculos en Proyectos Eléctricos: niveles de cortocircuito, mallas a tierra, alimentadores
- Desarrollo documentos e informes Técnicos.

2013

: Ingeniero de Obra Eléctrica/Analista de Propuestas
LTO Ingeniería y construcción Ltda. Santiago.
Proyectos Eléctricos de Alumbrado, Fuerza y Corrientes Débiles
realizados:

- Súper Bodega Acuenta Los Ángeles
- Súper Bodega Acuenta Ovalle
- Súper Bodega Acuenta Maestranza

Trabajos o actividades desarrolladas:

- Administración Recurso Humano y Material
- Supervisión y dirección de Trabajos Eléctricos
- Mediciones Eléctricas
- Puestas en Servicio
- Cálculos en Proyectos Eléctricos: niveles de cortocircuito, mallas a tierra, alimentadores
- Desarrollo de documentos e informes Técnicos.
- Estudio Económico de Proyectos

2011-2012

: Ingeniero de Obra Eléctrica
Constructora LRA. Temuco.
Proyectos Eléctricos de Alumbrado, Fuerza realizados:

- Planta Elevadora Agua Potable Portal de la Frontera, Temuco
- Estanque Agua Potable Gallardo, Nueva Imperial, Temuco

Trabajos o actividades desarrolladas:

- Administración Recurso Humano y Material
- Supervisión y dirección de Trabajos Eléctricos
- Mediciones Eléctricas
- Desarrollo de documentos e informes Técnicos.

2011

: Supervisor de Obra Eléctrica
Hernán Manquian Tejos. Temuco.
Proyectos Eléctricos de Alumbrado, Fuerza realizados:

- Juzgado de letras Traiguén
- Caja Compensación Los Héroes, Fresia, Los Muermos.

Trabajos o actividades desarrolladas:

- Administración Recurso Humano
- Supervisión y dirección de Trabajos Eléctricos
- Inspección de Obras
- Mediciones Eléctricas
- Desarrollo de documentos e informes Técnicos.

IDIOMAS

Inglés: nivel medio en traducción, escrito y oral.

TIC

Manejo a nivel de usuario de aplicaciones:

- Software Enervista, GE Multilim
- ION Setup, Schneider Electric
- Proficy Machine Edition 8, GE Automación
- MS Office 2007/2010, MS Project.

- Autodesk Autocad 2007-2012.

OTROS

- Licencia Instalador SEC Clase A
- Licencia Conducir Clase B
- Capacitación Primeros Auxilios
- Conducción Alta Montaña
- Capacitación Uso y Manejo Extintores portátiles
- Curso de protecciones SIEMENS V4 y GE UR
- Uso de Instrumentos;
Multitester
Medidor de Aislación (Megger)
Teluometro (Medidor Tierras)
Analizador redes
Luxómetro (Medidor Iluminación)
OMICRON (Extracción de datos)

EXPERIENCIA EN SUPERVISIÓN DE PROYECTOS ELÉCTRICOS CON ILUMINACIÓN, FUERZA, CLIMATIZACIÓN CORRIENTES DÉBILES Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA.

Obra:	Centro de Salud Familiar Isabel Riquelme.
Proyecto:	Proyecto tipo Asistencial; Tres Niveles de Box de Atención, Oficinas, Bodegas, Recintos Técnicos. Contempla las Instalaciones Eléctricas de Alumbrado y Fuerza; Sistema de Teléfono, Citófono, Alarma, Detección de Incendio. Los Batallones N° 1573. Chillán.
Dirección:	2.354 m ²
Superficie:	Servicio de Salud Ñuble.
Mandante:	61.607.000-2.
RUT:	Wörner S.A.
Constructora:	78.568.830-9.
RUT:	2014-2015.
Año de Ejecución:	
Obra:	Edificio Habitacional la Reina.
Proyecto:	Proyecto tipo habitacional de Veintidós Niveles departamentos y Cuatro Subterráneos Estacionamientos y Bodegas. Contempla las Instalaciones Eléctricas de Alumbrado y Fuerza; Ductos para Teléfono, Citófono, TV-Cable y Alarma Loreley N° 5921, La Reina, Santiago
Dirección:	30120 m ²
Superficie:	Sinergia Inmobiliaria S.A.
Mandante:	96.787.990-8
RUT:	Ingevec S.A.
Constructora:	89.853.600-9
RUT:	2013-2014.
Año de Ejecución:	
Obra:	Super Bodega Acuenta Los Carrera.
Proyecto:	Proyecto tipo Comercial de un Nivel destinado almacenaje y comercialización de Abarrotes, congelados y otros. Contempla las Instalaciones Eléctricas de Alumbrado y Fuerza; CCTV, intrusión, comunicación. Los Carrera N° 1420, Los Ángeles
Dirección:	3886 m ²
Superficie:	Sociedad Inmobiliaria Faure Hermanos Ltda.
Mandante:	76.246.429-2
RUT:	

Constructora:	Sociedad Constructora Lo Nieve Limitada
RUT:	76222745-2
Año de Ejecución:	2013.
Obra:	Super Bodega Acuenta Peñafiel.
Proyecto:	Proyecto tipo Comercial de un Nivel destinado almacenaje y comercialización de Abarrotes, congelados y otros. Contempla las Instalaciones Eléctricas de Alumbrado y Fuerza; CCTV, intrusión, comunicación.
Dirección:	Padre Damián Heredia N° 915, Ovalle
Superficie:	3651 m ²
Mandante:	Walmart Chile Inmobiliaria S.A.
RUT:	96.519.000-7
Constructora:	ALSOR S.A
RUT:	76.144.204-K
Año de Ejecución:	2013.
Obra:	Planta Elevadora Agua Potable Portal de La Frontera.
Proyecto:	Proyecto tipo Industrial destinado a la elevación y tratamiento de aguas extraídas de napas subterráneas. Contempla las Instalaciones Eléctricas de Alumbrado y Fuerza.
Dirección:	Avenida Simón Bolívar s/n en sector El Portal de La Frontera, Temuco.
Superficie:	1846 m ²
Mandante:	Aguas Araucanía S.A.
RUT:	99.561.030-2
Constructora:	Constructora LRA
RUT:	8.839.953-6
Año de Ejecución:	2012.

Hamilton Silva Gatica
Ingeniero Eléctrico
Licencia SEC Clase A: 15.987.356-0