

Francisco Javier Neira Vergara
Ingeniero en Automatización y Control Industrial

Dirección: Av. Lo Cruzat 0590
Comuna: Quilicura – Ciudad: Santiago, Chile
Teléfono :+562-29266268 - Celular +569-53631241
Email: francisco.neira@hotmail.com
RUT: 16.629.821-0
27 Años

RESUMEN

Ingeniero en Automatización y Control Industrial con 6 años de experiencia profesional, cuatro (4) en el desarrollo de proyectos de Ingeniería (conceptual, básica y detalles) para la minería y procesos industriales. Dos (2) en la ejecución de proyectos de mantención y calibración de equipos industriales.

Se ha desempeñado como Proyectista en el desarrollo de cada una de las etapas de Ingeniería en proyectos de Instrumentación, Automatización y Comunicaciones, aplicando sus conocimientos en tecnología de procesos industriales y desarrollando sus experticias en softwares de diseño de la especialidad, tales como: Microstation y AutoCAD.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

<u>INACAP – Universidad Tecnológica de Chile</u> Facultad Santiago Norte – Sede Renca Título: Ingeniero en Automatización y Control Industrial Número 4053, del Registro General de Título y Certificado de la Institución	2010
<u>Práctica Profesional</u> “Thyssenkrupp Elevadores.” “Participación en las operaciones de laboratorio y reparación de Tarjetas electrónicas”	Marzo-2006 Junio-2006
<u>Liceo</u> Educación media: Liceo Industrial y de minas “Ignacio Domeyko” Recoleta “Titulado el año 2005 como Técnico de nivel medio de electricidad”	2005
<u>Colegio</u> Educación básica: Liceo A – 33 “Poeta Federico García Lorca” Conchalí	2001

ANTECEDENTES LABORALES

Amec Foster Wheeler

Septiembre/2011 –
Septiembre/2015

Santiago, Chile

Cargo: Proyectista de Instrumentación

Especialista en el área de la Automatización, en donde la compañía desarrolla Ingeniería (conceptual, básica y detalle) en diversos proyectos de la Minería, Celulosa, Hidroeléctrica, Termoeléctrica y Concesionarias.

A continuación se indica los proyectos que se han desarrollado:

- Servicios de Ingeniería Proyecto Nuevo Nivel Mina (2014-2015) CODELCO-CHILE, División el Teniente. Proyectista de Instrumentación.
- As-Built, Kearn initial development – Imperial Oil Sands (2014) Canada. Proyectista de Instrumentation.
- Ingeniería de Detalle, Arauco Constitución Brecha SCOR Redes Incendio (2014). Proyectista de instrumentación.
- Ingeniería de Detalle, PARAM Project Detail Engineering, Chile (2013). Proyectista de instrumentación.
- Ingeniería de Detalle, Estudios transversales, Mina Proyecto Dacita (2013), CODELCO-CHILE, División el Teniente, Chile (2013). Proyectista de instrumentación.
- Ingeniería Básica Cambio Tecnológico Planta de Secado, Complejo Metalúrgico Altonorte - Xstrata Copper, Chile (2012). Proyectista de instrumentación.
- Racionalización de Aguas de la Planta Concentradora (2012), CODELCO-CHILE, División Andina, Chile Proyectista de instrumentación.
- Estudio Integral Américo Vespucio Oriente, MOP Concesiones, Chile (2012), Proyectista de instrumentación.
- Ingeniería de Detalles Diablo Regimiento Fase IV (2012), CODELCO- CHILE, División El Teniente. Proyectista de instrumentación.
- Ingeniería Básica Proyecto Throughput Increase, Minera Spence, Chile (2011), Dibujante de Instrumentación.
- Ingeniería de Detalle CMPC (2011), Dibujante de instrumentación apoyando al área de electricidad y posteriormente asignado al área de instrumentación.
- Ingeniería de Detalle, Proyecto Terminal Marítimo San Vicente, ENAP Refinerías S.A., Chile (2011), Dibujante de instrumentación.

“In – Tec Instrumentación”

Santiago, Chile

Cargo: Técnico de Instrumentación

Diciembre/2009–
Agosto 2011

Especialista en el área de Automatización, en el desarrollo de mantenciones y puesta en marcha de Minería, Celulosa, Hidroeléctrica y Termoeléctrica, tales como:

- Celulosa Arauco.
- Central Termoeléctrica Nor-Gener en la localidad de Tocopilla.
- Central Termoeléctrica AES-Gener complejo costa, en la localidad de Ventana.
- Fundición de Cobre División Chagres Til Til.
- Central Hidroeléctrica Colbún.
- Empresa Praxair (Unidad 1) en la ciudad de Santiago.
- Compañía Papelera Pacifico (CPP).

EXPERIENCIA EN INVESTIGACIÓN

INACAP – Universidad Tecnológica de Chile

Facultad Santiago Norte – Sede Renca

Santiago, Chile

Investigador Principal

Nombre de la investigación:

Automatización en el Área de Blanqueo en Planta de Pulpa Kraft

Agosto/2010 –
Diciembre/2010

PUBLICACIONES Y PRESENTACIONES

Francisco Javier
Neira Vergara:

“Automatización en el Área de Blanqueo en Planta de Pulpa Kraft”. Santiago, Chile;
2011

OTROS ESTUDIOS Y ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO

Hans Benkel Ltda.

Santiago, Chile
Asistente del curso PLC Siemens

Octubre/2010 –
Noviembre/2010

INACAP – Universidad Tecnológica de Chile

Santiago, Chile
Asistente del curso AutoCAD para Instrumentación y Automatización

Agosto/2010 –
Septiembre/2010

Centro Técnico Indura (CETI)

Santiago, Chile
Seminario de Manipulación de Gases Criogénicos

08 /Febrero/2011

OTROS ANTECEDENTES

Inglés : Nivel Básico

Manejo de software:

- Microsoft Office
- AUTOCAD 2013 y P&ID
- Microstation
- Infilink
- Sketchup 8
- Vpe P&ID
- PLC Rockwell

Otros: Concept (PLC MODICON) y STEP 7 (PLC Siemens)