

Danilo Arturo Carrasco Díaz

Ingeniero en Electricidad

Diplomado en Administración de contratos PUC

daniolo.carrasco.dz@gmail.com

+56 9 73885949

I PRESENTACIÓN PROFESIONAL

Ingeniero en Electricidad “Mención Proyectos Eléctricos” **TITULADO** de la Universidad Tecnológica de Chile – Valparaíso, **Diplomado** en Administración de Contratos de la Pontificia Universidad Católica de Chile – Santiago 2017, Técnico electromecánico (Colegio Salesiano Valparaíso), como así, Instalador Eléctrico Autorizado SEC clase “A”, manejo de personal y normas de trabajo, Control, Supervisión y Administración. Profesional con capacidad de solucionar problemas bajo presión, Excelencia, Iniciativa, Decisión, Liderazgo, Aprendizaje, Orientación con resultados positivos, Colaboración, Flexibilidad, Mejora Continua y en Equipo. 10 Años de experiencia en Minería en Administración de Contratos, Control de costos, elaboración y control de proyectos.-

II EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo 2019 – Agosto 2019: Empresa STEEL FERROVIAL SERVICIOS, desempeñando el cargo de Key Account Manager (KAM) Responsable a cargo de la línea de negocios de energía y proyectos eléctricos con mandante ENEL DISTRIBUCIÓN CHILE, analizando y generando nuevas oportunidades de negocio para la compañía.

Noviembre 2017 – Febrero 2019: Empresa FERROVIAL SERVICIOS CHILE, Desempeñando el cargo de Jefe de Línea de Negocios Servicios de Apoyo & Área Eléctrica para la Gerencia Comercial, liderando procesos de licitación para la compañía, aperturando cuentas con nuevos clientes.

Marzo 2015 – Noviembre 2017: Empresa STEEL FERROVIAL SERVICIOS, desempeñando funciones como Administrador de Contratos Servicio Eléctrico N°4501519319 "Servicio de Manipulación de Cables Eléctricos en 7,2 kV para Equipos Mayores & Mantenimiento, Reparación y Operación de La Infraestructura Mina Rajo" Codelco División Andina, desarrollando actividades como Control de Costos y Recursos Administrativos, Programación de Mantenciones Mayores tanto para los equipos Mayores en Naves Inframarc, como urbanizaciones y Movimientos de Cables en media tensión (7,2 kV) para las distintas frentes productivas para las Palas y Perforadores de la Mina Rajo de Codelco División Andina. A cargo de 80 trabajadores Técnicos Eléctricos e Instrumentistas, Mecánicos, Operadores de Equipos, etc.

Duración del Contrato: 5 Años

Noviembre 2014 – Febrero 2015: Empresa STEEL FERROVIAL SERVICIOS, desempeñando funciones como Ingeniero Especialista Eléctrico para la Gerencia Comercial, Elaborando Ofertas Técnicas/Económicas para distintas faenas mineras dentro del mercado nacional, Bases Técnicas de Licitación, Control de Costos, etc.-

Marzo 2014 – Octubre 2014: Empresa ANDESCAS LTDA, desempeñando funciones como Administrador de Contratos Servicio Eléctrico N°11301251 "Servicio de Apoyo al Mantenimiento Eléctrico & Instrumentación Planta Los Bronces y Confluencia", desarrollando actividades como Control de Costos y Recursos Administrativos, programación de Mantenciones Mayores tanto para las plantas como Los Bronces y Confluencia, Controlador de todas las actividades desarrolladas en el Servicio, como del personal, a cargo de 25 trabajadores Técnicos Eléctricos e Instrumentistas, en Anglo American División Los Bronces.-

Duración de Contrato: 3 Años

Noviembre 2013 – Marzo 2014: Empresa STEEL FERROVIAL SERVICIOS, desempeñando funciones como Jefe de Departamento Eléctrico y Proyectos, desarrollando Oferta técnicas y Económicas, Programas de Trabajo y Controlador de todas las actividades desarrolladas en los proyectos..

Noviembre 2011 – Noviembre 2013: Empresa SICTRAL LTDA, desempeñando funciones como Jefe del Departamento de Operaciones, desarrollando Oferta técnicas y Económicas, Programas de Trabajo, Controlador de todas las actividades desarrolladas en los proyectos y manejo de las

Operaciones en faenas como Anglo American, Codelco Andina, Doña Inés de Collahuasi, Minera las Cenizas, Minera Los Pelambres.

Febrero 2013 – Julio 2013: Administrador de Contrato para SICTRAL LTDA, Sub-Contrato de la Empresa EMIN S.A. en el Proyecto Denominado "Interferencias, Obras Nuevas de Captación y Ampliación Piscina N°3", Anglo American Sur, División Los Bronces.

Junio 2012 – Diciembre 2012: Administrador de Contrato para SICTRAL LTDA, Sub-Contrato de la Empresa WORKMATE en el Proyecto denominado "Implementación, Instalación y Operación de Bodegas", Compañía Doña Inés de Collahuasi.

Mayo 2011 – Octubre 2011: Administrador de Contrato, para la empresa SIITEC Ingenieros, en el Proyecto Denominado "Instalación VDF correa N°5 y Respaldo correa A7", llevado a cabo en el 4to nivel de la planta concentradora de codelco División andina en donde se desarrollaron las siguientes actividades:

- ✓ Montaje 250 metros de EPC 600x100 mm para línea de Media Tensión.
- ✓ Montaje 250 metros de EPC 300x100 mm para Circuitos de Control.
- ✓ Tendido de 2 triadas de alimentación de conductor clase 5 kV 350 MCM
- ✓ Tendido de 1 triada conductor de respaldo sistema clase 5 kV 2/0 AWG
- ✓ Montaje y Puesta en Marcha de 2 Transformadores de Aislación de 12 Pulsos, Marca TRANSFOR SA (Suiza), 1.100 kVA; 4,16/2,311-2,305 kV.
- ✓ Montaje y Puesta en Marcha de Switchgear Tipo GIS, Marca ABB, con una Celda Incoming y 4 Celdas Feeder, Clase 17,5 kV, 630 A; 25 kA.
- ✓ Montaje de 2 Variadores de Frecuencia, Marca ABB, Modelo ACS1000, 1.065 kW; 4,16 kV.
- ✓ Montaje de Tableros auxiliares (380/220 VAC) (125 VDC).

Enero 2010 – Marzo 2011: Ingeniero de Estudio y Elaboración de Ofertas Económicas y Técnicas, desarrollo de ingeniería de detalle y montaje eléctrico para los siguientes contratos en ejecución (Steel Ingeniería S.A. Los Andes):

- ✓ Servicio de mejoramiento sistema de ventilación Chancado planta norte y sur. Ingeniería, montaje y puesta en Marcha de 5 ventiladores de 150 HP en los niveles 17,18 y 19 de la

mina subterránea, además de la implementación y diseño de sala eléctrica para los equipos de protección y comando (CCM y variadores de frecuencia). Ejecución Mina subterránea Codelco división Andina.-

- ✓ Construcción de nuevos CAT RESPEL. (Codelco-división Ventanas)
- ✓ Ingeniería, montaje y puesta en marcha de todas las instalaciones construidas en los nuevos centros de acopios de residuos peligrosos (4) más centros de lavado de electrolito (2) en división codelco ventanas, implementando equipos eléctricos anti explosión y sistemas de control de lavado.
- ✓ A cargo de la extensión de la parte eléctrica-instrumental de la correa trasportadora 250-CV-008 de la mina Franke, Segunda Región. Extensión de los interruptores de Seguridad (Pull Cord), sensores de velocidad, sensores de deslizamiento, alarma, sirena, cambio de motor eléctrico de 15 KW y tendido de nuevo alimentador eléctrico hasta CCM existente en sala eléctrica.

Junio 2009 – Diciembre 2009: Desempeño Labores como Ingeniero Especialista Eléctrico para la Empresa Steel Ingeniería S.A., contratista de la Minera Andina de Coldeco, Los Andes. Elaborando propuestas técnicas y realizando Ingeniería de Detalle en proyectos del área Eléctrica, tales como:

- ✓ Normalización eléctrica edificios críticos, Saladillo. (Codelco Andina)
- ✓ Modernización de salas de producción de aire comprimido en planta concentradora. (Codelco Andina)
- ✓ Proyecto de elevación de agua túnel de inspección. (División Los Bronces, Anglo American - Santiago)
- ✓ Mejoramiento sistema de filtrado y secado concentrado de cobre. (Andina)
- ✓ Reforzamiento y encapsulado, stock pile, concentradora Los Colorados. (Minera Escondida - Antofagasta)
- ✓ Reparación infraestructura eléctrica instrumental chancado fino y flotación. (Andina)
- ✓ Servicio de mejoramiento sistema de ventilación Chancado planta norte y sur. (Ejecución Mina subterránea Codelco división Andina)
- ✓ Construcción de torre de captación nº3 tranque Ovejería. (Huechún-Codelco Andina)
- ✓ Estudio de factibilidad construcción nuevo cat respel. (Codelco-división Ventana)
- ✓ Elaboración de manual de operación nuevo sistema de seguridad pull cord de correa transportadora nº5. (Mina subterránea división Andina).

Marzo 2009 - Junio 2009: Servicios de Ingeniería Básica y detalle para la empresa Ingesin Ingeniería Eléctrica, elaborando propuestas de licitación y desarrollando proyectos eléctricos para esta misma.

Proyectos desarrollados para **Ingesin S.A.:**

- ✓ Proyecto Construcción Hogar de Ancianos “SELCANO”, las Condes, Santiago.-
- ✓ Proyecto “Bodega Alerce”, Puerto Montt.-
- ✓ Proyecto Servicio Salud “CESFAM”, Miraflores, Viña del Mar.-
- ✓ Proyecto Ciudad Empresarial “MERCK”, Santiago.-
- ✓ Proyecto “Clínica Atacama”, Ciudad de Atacama.-
- ✓ Proyecto “Centro Médico Atacama”, Ciudad de Atacama.-

Febrero 2009: Jefe de Terreno , para la empresa Siitec Ingenieros, de la puesta en servicio del proyecto eléctrico de “Planta Piloto de Lixiviación” de Codelco Andina, en Huechun, entregando el 100% de la obra energizada, variadores de frecuencia, lixiviación EW, Subcontrato por Biosigma.-

Octubre 2008- Enero 2009: Jefe de Terreno en el Desarrollo del Proyecto de Cableado Estructurado en el edificio del concentrador de la Minera Andina de Codelco, para la empresa SIITEC Ingenieros, Encargado del armado de tableros y conexión de las **UPS** y Gabinetes en la sala de Ingeniería, de Codelco Andina.

Agosto 2008 – Octubre 2008: Jefe de Terreno para la Empresa R & G Ingeniería en Redes y Gestión en la obra Alto Laguna en Curauma, en el montaje y Distribución Subterránea en Baja y Media Tensión, instalación de 140 medidores monofásicos y 28 postes de alumbrado público, para condominio ubicado en Curauma, Quinta Región.

Enero 2008 – Julio 2008: Práctica Profesional de Ingeniero Eléctrico en Terminal Marítimo Oxiqum, Quintero, realizando diversas propuestas para el mejoramiento y rendimiento de las instalaciones, como también, sobre la eficiencia energética.

Actividades realizadas:

- ✓ Análisis Tarifario.
- ✓ Mejoramiento del Factor de Potencia, Cálculo e implementar del nuevo banco de Condensadores.
- ✓ Diseño de la base de Datos para SAP.
- ✓ Supervisor del mantenimiento realizado a las protecciones catódicas del muelle de Oxiquim, Quintero.-
- ✓ Estudio de factibilidad para la puesta en marcha de equipos electrógenos de 100 Kva. Marca "Exploit".-
- ✓ Participación en las reuniones de coordinación para la construcción del alimentador Eléctrico de la planta de Gas Natural líquido " GNL" Chile, junto con representantes de AS GENER.-

2007: Ingeniero a cargo del proyecto y ejecución de instalación eléctrica Construcción Casa de 4 niveles en Bosques de Montemar.

2003-2007: Certificación y regularización de instalaciones eléctricas Industriales y domiciliarias.-

2005: Elaboración de Proyecto Eléctrico y Ejecución en gimnasio de Valparaíso de "Leo Rosas".

2004: Supervisor para la empresa de Ingeniería Eléctrica O.I.L en para de planta de la empresa Oxiquim S.A. realizando mantenciones tanto a tableros, Motores y Maquinaria de la empresa.

2003: Ingeniero Proyectista a cargo del diseño y ejecución de Proyecto Clínica Dental en Limache, para el Doctor Miguel Allende.

III ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- Título: **Ingeniero en Eléctrico “Mención Proyectos Eléctricos”**. Universidad Tecnológica de Chile - Valparaíso 2007.
- Post Grado: **Diplomado en Administración de Contratos** – Pontificia Universidad Católica de Chile – Escuela de Ingeniería – Santiago 2017 – Nota de Aprobación 6,2
 - ✚ Módulo 1 **“Gestión del proceso de contratación”**
 - ✚ Módulo 2 **“Gestión de riesgos en contratos”**
 - ✚ Módulo 3 **“Estrategias de negociación”**
 - ✚ Módulo 4 **“Marco legal para administrador de contratos”**
 - ✚ Módulo 5 **“Administración de contratos”**
 - ✚ Módulo 6 **“Manejo de reclamos contractuales”**
- Técnico Electromecánico Nivel Medio - Colegio Salesiano - Valparaíso 2001.
- Instalador Eléctrico Autorizado SEC clase “A”.

IV DOMINIO COMPUTACIONAL

- ✚ Autocad (Nivel Avanzado).-
- ✚ Cálculux (Nivel Usuario).-
- ✚ Multisim (Nivel Usuario).-
- ✚ Microsoft Office. - (Nivel Avanzado)
- ✚ Project

V CURSOS REALIZADOS

- Universitas Ferrovial SUMMA - **Negociación Avanzada** – 16 Hrs. – año 2018
- Universitas Ferrovial SUMMA – **Finanzas para no Financieros II** – 16 Hrs. – año 2017.

- ADDECO Formaciòn – **Comunicaciòn Asertiva** – 8 Hrs. – año 2017
 - ADDECO Formaciòn – **Manejo de Conflictos** – 16 Hrs. – año 2017
 - ADDECO Formaciòn – **Administraciòn del Riesgo** – 8 Hrs. – año 2017
 - OTEC B&L – **Anàlisis de Riesgos en el Trabajo ART** – 8 Hrs. año 2017
 - Asociaciòn Chilena de Seguridad – **Prevencìon de Silicosis para Trabajadores Expuestos a Silice** – 2 Hrs. – año 2017
 - Asociaciòn Chilena de Seguridad – **Protocolo de Exposiciòn al Ruido PREXOR** – 2 Hrs. – año 2017
 - TALK! – **Taller de Liderazgo** – 16 Hrs. – año 2016
 - TALK! – **Taller de Gestión en Responsabilidad Civil y Penal en Minería** – 16 Hrs. – año 2016
 - Asociaciòn Chilena de Seguridad - **El Rol del Supervisor en la Gestión Preventiva** – 4 Hrs. – año 2011
-

VI DATOS PERSONALES

- ➡ Fecha de Nacimiento: 18 de Diciembre de 1983
 - ➡ RUT: 15.740.665-5
 - ➡ Nacionalidad: Chilena
 - ➡ Estado Civil: Casado – 1 Hija.
 - ➡ Dirección: Gilda Díaz # 227, Villa los Portones de Los Andes - Los Andes.
 - ➡ Licencia de Conducir Clase “B”
-

VII REFERENCIAS

1. Alejandro Roldan Gallardo – Gerente General - Steel Ferrovial Servicios - Fono: +56 9 99696201
 2. Mario Aguirre Carvajal – Gerente Comercial – Ferrovial Servicios Chile - Fono: + 56 984186437
 3. Oscar Guerrero Torres – Sub Gerente Comercial – Ferrovial Servicios Chile – Fono +56 942211040
-



Por cuanto

Danilo Arturo Carrasco Díaz

ha cumplido los requisitos exigidos por la
Universidad Tecnológica de Chile INACAP,
se le otorga el Título de

Ingeniero en Electricidad Mención Proyectos de Instalaciones Eléctricas

Otorgado en Santiago, 27 de mayo de 2009

A blue ink signature of "E. Pinto".
Secretario General



A blue ink signature of "SL".
Rector



ESCUELA DE INGENIERÍA
FACULTAD DE INGENIERÍA

Por cuanto

Danilo Arturo Carrasco Díaz

Ha aprobado el

Diplomado en Administración de Contratos

Organizado por la Escuela de Ingeniería de la Pontificia Universidad Católica de Chile

entre el 05 de Mayo de 2017 al 11 de Agosto de 2017,

se otorga el presente diploma

Santiago de Chile, 28 de Febrero de 2017


DECANO
FACULTAD DE INGENIERÍA UC


SECRETARIA GENERAL
PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

certificado

summa

Universitas Ferrovial Summa certifica que

Danilo Carrasco Diaz

ha superado satisfactoriamente el curso

Negociación Avanzada

8 y 9 de octubre, 2018

Duración: 16 horas

Aitor Larrabe
Director de Gestión de Talento



KEEP
GROWING

summa
universitas ferrovial

certificado

coumma

Universitas Ferrovial Summa certifica que

Danilo Carrasco

ha superado satisfactoriamente el curso

Finanzas para no Financieros II

22 y 23 de junio de 2017

16 horas

Aitor Larrabe
Director de Gestión de Talentos



Activar Windows
Ir a Configuración de PC para: 

Adecco Formación

better work, better life

steel
ferrovial

CERTIFICADO

Se otorga el presente certificado a:

"Programa de Formación Steel Ferrovial"

Certifica a Danilo Carrasco Díaz su participación en los módulos

Comunicación Asertiva

Manejo de Conflictos

Administración del Riesgo

Los Andes, Diciembre 2016.


Relator

Adecco Formación S.A.


*Jefa de Capacitación Activar Windows
a Configuración de PC para*

Adecco Formación S.A.

Nº 1 del Mundo en Servicios de Recursos Humanos



Talk! Ltda. certifica que

el Sr.(a): Danilo Tarrasco Díaz

asistió y aprobó el curso: "Taller de Liderazgo"

el que tuvo una duración de: 16 Horas

Activar V
Ir a Confidencial



Talk! Ltda. certifica que

el Sr.(a):

Danilo Carrasco Díaz

asistió y aprobó el curso: "Taller de Gestión en Responsabilidad Civil y Penal en la Minería"

el que tuvo una duración de: 16 Horas

Activar
Ir a Conf

Certificado de Asistencia y Evaluación.

Se otorga a favor de:

DANILO CARRASCO DIAZ

RUN: 15.740.665-5

Perteneciente a la empresa:

STEEL INGENIERÍA S.A.

Rut: 96.846.410-8

Al haber asistido a la capacitación y posteriormente a la evaluación superando satisfactoriamente las pruebas correspondientes al curso de:

"Analisis de Riesgos en el Trabajo ART"

Con una nota de aprobación de **100,0** quedando en calidad de **APROBADO** y cuyos contenidos se detallan en el anexo de este certificado.

Relator : Mariela Andrea Rivera Catalan
RUT : 14.562.428-2
Profesión : Ingeniero de Calidad
Duración del Curso : 8
Fecha Inicio : 11-05-2017
Fecha Termino : 11-05-2017
Valido Hasta : 11-05-2018


Gerencia de Capacitación
B&L Capacitación Limitada



Activar
Ir a Conf



ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD

OTORGА EL PRESENTE CERTIFICADO A:

DANILO CARRASCO DIAZ

Por haber aprobado el curso:

Prevención de Silicosis para Trabajadores Exuestos a Sílice

Duración: 2 Horas

jueves, 31 de agosto de 2017

Arturo Cares Soulis
Gerente de Prevención
Asociación Chilena de Seguridad

1731785.2017.08.42989





ASOCIACIÓN CHILENA DE SEGURIDAD
OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

DANILO CARRASCO DIAZ

Por haber aprobado el curso:

Protocolo de Exposición al Ruido PREXOR

Duración: 2 Horas

martes, 25 de julio de 2017



Arturo Cares Soulis
Gerente de Prevención
Asociación Chilena de Seguridad

1684301.2017.07.41868

