

Dirección: Av. Cristobal Colón 4111, Depto. 94, Las Condes, Santiago, Chile
Móvil: 87292028
RUT: 16.157.985-8
Fecha nacimiento: 20/07/1985
Estado Civil: Soltero
cfdiazd@gmail.com

CAMILO FERNANDO DÍAZ DÍAZ

INGENIERO CIVIL ELÉCTRICO
LICENCIA INSTALADOR SEC CLASE A.

DESCRIPCIÓN

EN: Civil Electrical Engineer from the University of Concepción, highest distinction. Class A SEC Installer. Good capacity of self-management and discipline. I like to take initiative and be attentive to develop **continuous improvement** in each task. Very good relationships, **teamwork** suits me very well.

ES: Ingeniero Civil Eléctrico de la Universidad de Concepción, distinción máxima. Instalador SEC, Clase A. Buena capacidad de autogestión y disciplina. Me gusta tener iniciativa y estar atento a desarrollar **mejoras continuas** en cada tarea. Muy buenas relaciones interpersonales, por lo que me acomoda el **trabajo en equipo**.

EXPERIENCIA

ELECTRICAL ENGINEER

Octubre 2015 – Febrero 2016.

Design Review team, Proyecto International Airport Arturo Merino Benítez.
NBI SpA. Agencia en Chile.

Country: Chile

Type of Contract: Concession – EPC

Investment value: USD 930 mln

Customer: M.O.P. - Ministerio de Obras Públicas (Ministry of Public Works)

Concessionaire: Consorzio Nuevo Pudahuel (Aéroports de Paris, 45%; VINCI Airports, 40%; Astaldi Concessioni SpA, 15%)

Contractor: Astaldi (50%) and Vinci Construction Grands Projets (50%)

Works involve renovation of Terminal 1 (119.000 m²), currently in use, and construction from scratch of Terminal 2 (175.000 m²).



INGENIERO DE SISTEMAS – INSTALACIONES.

Marzo 2015 – Octubre 2015

Revisión de proyecto e Instalaciones Sistemas Eléctricos.

Proyecto Hospital Félix Bulnes. NBI SpA. Agencia en Chile.

Country: Chile.

Type of Contract: D.F.B.O.T.

Contract value: EUR 236 million, of which EUR 151 million for construction.

Customer: M.O.P. - Ministerio de Obras Públicas.

Contractor: Astaldi S.p.A.

The new hospital has 13 floors - 3 of which underground - and offer 523 beds and 599 car parks for a total surface area of 130.000 m².



INGENIERO TRAINEE

Diciembre 2014 – Marzo 2015.

NBI SpA. Agencia en Chile.

**INGENIERO CONSULTOR FREELANCE, CMPC CELULOSA, PLANTA SANTA FE.**

Mayo 2014 – Junio 2014.

Perfeccionamiento, revisión y corrección de errores de configuración de sistema informático, proyecto de predicción de demanda eléctrica del SIC. Posterior capacitación a personal sobre el uso, bases de datos, interpretación y configuración general. Superintendencia de Energía.

**MEMORISTA, CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA, CMPC CELULOSA.**

Abril 2013 – Noviembre 2013

Desarrollo de memoria de título “Eficiencia económica de un Autoprodutor a través del desprendimiento selectivo de cargas”.

**PRÁCTICA PROFESIONAL VOLUNTARIA, CENTRO DE ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA, CMPC CELULOSA.**

Enero 2013 – Marzo 2013

Período en el cual adquiero conocimientos sobre la administración industrial de energía, relaciones con CDEC-SIC, empresas generadoras, distribuidoras y economía del mercado eléctrico chileno.

**PRÁCTICA PROFESIONAL VOLUNTARIA, ÁREA DE MANTENCIÓN ELÉCTRICA, EMPRESAS IANSAGRO S. A., LOS ANGELES.**

Enero 2011 – Febrero 2012

Desarrollo en el área de mantenimiento preventiva y correctiva de motores eléctricos. Estudio, programación e instalación de PLC's Rockwell Automation, además de aprendizaje de configuración y uso de VDF's ABB ACS800 entre otros modelos. Programación medidor eléctrico industrial. Capacitación a personal técnico sobre control digital de motores eléctricos.



**CURSOS Y
SEMINARIOS****CONGRESO LATINOAMERICANO DE INGENIERÍA (CLI), UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA, VALPARAISO, CHILE.**

Octubre 2012

SEMINARIO ENERGÍAS RENOVABLES. TALLERES DE ENERGÍA FOTOVOLTAICA, SAN PEDRO DE LA PAZ, CHILE.

Junio 2012.

**PREPARACIÓN
ACADÉMICA****ESTUDIOS UNIVERSITARIOS, INGENIERÍA CIVIL ELÉCTRICA, UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN, CONCEPCIÓN, CHILE.**

2005 – 2013

ENSEÑANZA MEDIA, COLEGIO SAN MATEO, OSORNO, CHILE.

2000 – 2003

ENSEÑANZA BÁSICA, COLEGIO SANTA MARTA, LA UNIÓN, CHILE.

1995 – 1999



CONOCIMIENTOS
GENERALES

NAVISWORKS FREEDOM 2015

Nivel: [Usuario](#).

3D Design Review package (BIM, Building information modeling).



AUTOCAD 2014

Nivel: [Usuario](#).

2D Design Review and modeling.



MATLAB

Nivel: [Usuario](#).

Programación y modelado matemático.



DIGSILENT POWERFACTORY

Nivel: [Usuario](#).

Flujos de cargas, corto circuitos, análisis general.



MICROSOFT OFFICE

Nivel: [Usuario](#).

Uso general de generación de documentos en la suite MS.



INTERNET

Nivel: [Avanzado](#).

Conocimientos en lenguajes de hipertexto, HTML, diseño de páginas web, administración de comunidades, redes sociales, FTP, manejo de CMS's en general.



ADOBE PHOTOSHOP CS

Nivel: [Avanzado](#).

Edición digital de imágenes de todo tipo. Optimización e ilustración digital.



HARDWARE COMPUTADORES, ENSAMBLAJE Y CONFIGURACIÓN.

Nivel: [Avanzado](#).

Conocimientos generales en armado y desarmado de PC's y todos sus componentes.



IDIOMAS

INGLÉS

Nivel: Avanzado.

Certificación: Expert, eclass Laborum – <http://lnkd.in/bizYEGE>

Escrito, hablado y traducción. Capacidad de mantener conversación con hablante nativo.



ITALIANO

Nivel: Intermedio.

Escrito, hablado y traducción



OTROS

ACTIVIDAD DEPORTIVA, SHOTOKAI KARATE BUDO, TRADICIONAL.

2005-2013

LICENCIA CONDUCIR.

Clase B.

REDES SOCIALES

Linkedin: cl.linkedin.com/pub/camilo-f-diaz-d/90/3b9/aa0/

Facebook: facebook.com/cfdiazz

