

Dibujante Técnico Industrial egresado del Instituto Profesional de Capacitación INACAP, con 10 años de experiencia en el área de cañerías, campo de la minería. Sólidos conocimientos en Software de Desarrollo, diagramas de procesos, extracción y confección de planos de diseño e ingeniería de detalles, planos isométricos y planos de soportes. Orientado al logro de objetivos, optimización de procesos y alta capacidad para integrar equipos multidisciplinarios.

ANTECEDENTES PERSONALES

NOMBRE:	Fernando Andrés Cornejo Ibarra
FECHA DE NACIMIENTO:	14 Junio de 1984
CÉDULA DE IDENTIDAD:	15.360.982-9
DIRECCIÓN:	Gran Avenida José Miguel Carrera 5888, Depto. 413, San Miguel
ESTADO CIVIL:	Divorciado, 1 hijo.
NACIONALIDAD:	Chilena
TELÉFONO:	02 2 455 31 69
TELÉFONO MÓVIL:	+56 9 55245069
CORREO ELECTRÓNICO:	cornejo.fernando@gmail.com

ANTECEDENTES ACADEMICOS

Dibujante Técnico Industrial - Egresado INACAP
Ingeniería en Proyectos Industriales (6 semestres de 8) – INACAP

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Marzo 2015 a la fecha – Aguas Sipra S.A.

Proyectista Piping

Diseñador de cañerías, desarrollando planos de plantas de tratamiento de aguas, planos de fabricación, levantamiento de materiales, visitas a terreno.

Abril 2014 – Septiembre 2014 AMEC INTERNATIONAL Ingeniería y Construcción Ltda.

Proyectista Piping

Proyecto CNRL "Canadian Natural Resources Limited", Amec Canadá (2014)

- Diseñador de cañerías, desarrollando la extracción de planos isométricos, diseño en modelo de maqueta 3D (PDS) y diseño de soportes para proyecto de arenas bituminosas, AMEC Canadá.

2013-2014 Aguas Industriales Ltda.

Dibujante Projectista

Proyecto Colín de Maule (2013-2014)

Desarrollo de planta de hormigón para el tratamiento de aguas servidas. Confección de planos de fabricación y montaje de líneas, sistemas de izaje, cubicación de materiales en terreno, diseño y proyección de líneas en general (agua, aire, productos químicos).

Proyecto "Good Food" (2013)

Desarrollo de planta (FRP) y proyección de líneas para el tratamiento de aguas servidas. Confección de planos de fabricación y montaje de líneas y sistemas de izaje, cámara de válvulas, estanque de elevación.

Proyecto "Anasac" (2013)

Desarrollo de planta (FRP) y proyección de líneas de elevación e impulsión hacia la planta de tratamiento de aguas servidas. Confección de estanque de elevación y cámara de válvulas. Planos de fabricación y montaje de líneas, soportes y sistemas de izaje.

Proyecto "Minera El Tesoro" (2013)

Diseño de planta (FRP), proyección y distribución de equipos. Confección de planos de fabricación y montaje para líneas y sistemas para el tratamiento de aguas servidas, sistemas de izaje para bombas de elevación en cámaras subterráneas, pasarelas y barandas para la operación de válvulas.

2012-2013 Bechtel Chile S.A. Santiago, Chile.

Projectista Mecánico

Proyecto "Distrito Minero Centinela" Estudio de Factibilidad, para AMSA

Diseño y desarrollo de P&ID para el estudio de Factibilidad del Distrito Minero Centinela

2008 - 2011 AMEC INTERNATIONAL S.A., Santiago, Chile.

Proyectista Piping

Proyecto Cerro Casale (2010)

Diseño Diagramas de Flujo, P&ID

Diseño de cañerías en maqueta 3D, módulo Cañerías,

PDMS. Proyecto Andacollo, Chile (2009)

Diseño Diagramas de Flujo, Disciplina de Instrumentación & Procesos.

Desarrollo de planos de Procesos e Instrumentación P&ID.

Proyecto Quechua, para Minera Quechua, Chile (2009)

Diseño de Diagramas de Flujo, Disciplina de Procesos

Desarrollo de Planos de Procesos e Instrumentación

P&ID. Desarrollo de Planos Piping.

Proyecto El Peñón, para Yamana Gold, Chile. (2008)

Diseño de Diagramas de Flujo, Disciplina de Procesos

Desarrollo de planos de Procesos e Instrumentación P&ID.

Proyectista Piping

Proyecto Cajamarquilla, para Votorantim Metais (2008)

Diseño de cañerías en modelo 3D, utilizando software "PDMS".

Extracción y confección de planos de diseño, extraídos de modelo 3D Draft,
disposición y detalles de cañerías.

Desarrollo de planos de Diagramas de Flujo VPE P&ID.

2005 SNC-LAVALIN CHILE S.A., Santiago, Chile.

Proyectista Piping

Proyecto La Granja, para Compañía Minera Río Tinto. (2007)

Desarrollo de planos de Diagramas de Flujo P&ID.

Desarrollo de planos de Diseño AutoCAD, Microstation V8.

Proyectista Piping

Proyecto Las Cruces, para Cobre Las Cruces (2005-2006)

Diseño de cañerías en modelo 3D, utilizando software "PDS".

Extracción y confección de planos de diseño, extraídos de modelo 3D Drawing Manager, disposición y detalles de cañerías.

Desarrollo de planos de Diagramas de Flujo P&ID.

Asignado por SNC-Lavalin a Aker Kvaerner

Proyectista Instrumentación

Proyecto Spence, para BHP Billiton, Cia. Minera Riochilex S.A., Chile, (2005).

Desarrollo de planos para distribución de instrumentos y equipos en la disciplina de instrumentación.

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

2005 Capacitación Software "PDS" Plant Design System. SNC-Lavalin, Santiago, Chile

2006 Capacitación Software MicroStation V8 SNC-Lavalin, Santiago, Chile

2005 Capacitación Software "Smart Plant 3D", SNC Lavalin, Santiago, Chile.

2008 Capacitación Software "PDMS", AMEC International, Santiago, Chile.

2012 Capacitación Software Smart Plant P&ID, Bechtel Chile Ltda. Santiago, Chile

CONOCIMIENTOS DE SOFTWARE

AutoCAD, Microstation, "PDS" Plant Design System, MicroStation V8, Smart Plant Review, Smart Plant P&ID, Smart Plant 3D, "PDMS" Plant Design Management System, VPE P&ID, Autodesk Inventor.

REFERENCIAS

Ronald Paredes – Líder Disciplina Piping, Amec International S.A., Chile

Fono: (+56 2) 2957 77 88

Mauricio Reyes – Supervisor Proyectistas DTA., Aguas Industriales Ltda.

Fono: (+56 2) 2270 95 48