

Darrigrandi Navarro Franco

Constructor Civil /Ingeniero E. Estructuras / Proyectista Estructural 3D

*El Señor Darrigrandi es Constructor Civil, Ingeniero de ejecución en Estructuras y Dibujante proyectista con 18 años de experiencia en importantes proyectos Mineros. Industriales y Energía posee una vasta experiencia en los siguientes software: **PDS, PDMS, AUTOCAD, MICROSTATION**, además de trabajar con **3D STUDIO MAX, XSTEEL, RISA 2D y MATHCAD***

*Ha trabajado en importantes empresas de ingeniería desempeñándose como **Proyectista Estructural Senior y Coordinador de Proyectistas 3D, Implementador de sistema PDS y training para PDS y Microstation área CSA**. Su experiencia en obra ha sido adquirida en diversas asignaciones a destacar: Codelco, División Andina (Saladillo y Huechun) desarrollando levantamientos, confección de planos Para Entel PCS a lo largo del país ha realizado la inspección técnica de la construcción de los sitios de telefonía celular; y para el proyecto Pascua Lama, realizo las labores de apoyo y cambios de diseño en la fabricación de estructuras y hormigones prearmados en el yard de construcción en San Juan, Argentina,*

Participa en asesoría a la inspección en la construcción del Aeródromo de Chaitén, aportando con su valiosa experiencia en diseño, esta vez como Inspector Técnico, entregando soluciones rápidas e ingeniosas a distintos problemas presentados en la ejecución de las obras.

Cabe destacar su gran sentido de la responsabilidad en los compromisos que adquiere, su pro-actividad y dinamismo en todo ámbito, su inquietud por aprender y mejorar constantemente su desempeño profesional, la capacidad de entregar soluciones prácticas y concretas y el trabajo en equipo.

- | | |
|------|--|
| 2007 | Constructor Civil , Universidad de Santiago de Chile. Santiago, Chile (Egresado 2007; Titulado 2008). |
| 2006 | Ingeniero de Ejecución en Estructuras , Universidad de Santiago de Chile. Santiago, Chile (Egresado 2005; Titulado 2006). |
| 2002 | Dibujante Proyectista Civil Estructural , Inacap, Santiago, Chile (Egresado 1996; Titulado 2000). |

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Franco Eduardo Darrigrandi Navarro
Dirección: Pocuro 2048, Depto. 403, Providencia, Santiago
Móvil: (56) 9 – 9414 84 36
Email: fdarrigrandi@gmail.com

EXPERIENCIA

INGELOG (2014)

Profesional de Terreno 4 - Estructuras

PROYECTO REPOSICIÓN AERÓDROMO DE CHAITÉN

Ministerio de obras públicas,
dirección de aeropuertos, Chaiten,
Chile

Inspección en terreno, revisión de proyecto, obras de edificación y saneamiento; modificaciones de diseño durante la construcción de la obra; inspección en terreno de obras en ejecución; verificación de avances; generación de informes de terreno; diseño de estructuras, generación y revisión de procedimientos constructivos, check list, Notas de construcción, Inspección de Alcantarillados. Registro fotográfico diario y registros de inspección. Revisión e interpretación de planos de diseño, especificaciones y métodos constructivos, Emisión de permisos de construcción, reubicación y demolición.

STRABAG Spa (2014)

Ingeniero de oficina técnica

PROYECTO CENTRAL HIDROELECTRICA ALTO MAIPO

Preparar recepción y clasificación de documentación técnica.

EIC Ingenieros (2013)

Proyectista Estructural

PROYECTOS DE CENTRALES HIDROELÉCTRICAS DE MEDIANA ENVERGADURA

Preparar planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, cubicaciones de armaduras y estructuras.

FLUOR CHILE S.A. (2013 a 2010)

Proyectista Estructural Senior

PROYECTO MINERO SIERRA GORDA

Quadra Minerals
Sierra Gorda – Santiago, Chile

PROYECTO MINERO CASERONES

Lumina Copper S.A.
Antofagasta – Santiago, Chile

PROYECTO MINERO PASCUA LAMA

Barrick
San Juan - Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de armaduras, de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de armaduras y estructuras. Preparar modelos en PDS.

PROYECTO MINERO PASCUA LAMA

Barrick
San Juan – Argentina (Terreno)

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de armaduras, de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de armaduras y estructuras. Preparar modelos en PDS, dar solución a problemas de diseño en terreno.

TECNICAS REUNIDAS CHILE Ltda. (2010 a 2009)

Proyectista Estructural Senior (Oil & Gas)

PROYECTO ALQUILACION ACONCAGUA

Enap Chile
Concon – Santiago, Chile

Encargado de implementar el sistema PDS para equipo civil estructural, creación de librería de proyecto para Microstation y PDS. Relator curso preparación profesionales CSA para PDS.

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de armaduras, de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de armaduras y estructuras. Preparar modelos en PDS.

PROYECTO GNL

Enap Chile
Concepción – Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de armaduras, de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de armaduras y estructuras. Preparar modelos en PDMS.

AMEC INTERNATIONAL S.A. (2009 a 2007 y 2005)

Proyectista Estructural Senior

PROYECTO CAJAMARQUILLA

Votorantim Metals
Cajamarquilla, Perú

PROYECTO CARMEN DE ANDACOLLO

Soquimich
Antofagasta - Santiago, Chile

PROYECTO BY PASS ESCONDIDA

Vinera Escondida
Antofagasta - Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de armaduras, de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de armaduras y estructuras. Preparar modelos en PDMS y DRAFT.

SNC-LAVALIN CHILE S.A. (2006 a 2005 y 2003)

Proyectista Estructural Senior

PROYECTO LAS CRUCES

Cobre Las Cruces
Sevilla, España

PROYECTO TOROMOCHO

Perú Copper Inc
Junín, Perú

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de armaduras, de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de armaduras y estructuras. Preparar modelos en PDS.

PROYECTO MANSA MINA

Codelco
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de ingeniería conceptual, planos de procesos y mecánicos.

INGENIERIA AMBIENTAL & BMP Ltda. (2005)

Proyectista Estructural Senior

PROYECTO HATCH ESCONDIDA

Hatch
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras, diseño de formas complejas, revisa planos vendor, squad check, y documentos de otras especialidades. Realiza planos de detalles estructurales, planos de fabricación estructural y montaje, cubicaciones de estructuras.

PAPELES CARRASCAL S.A. (2004)

Proyectista

PROYECTO MEJORAMIENTO MAQUINA MP1

Papeles Carrascal S.A.
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras, diseño de formas complejas, Realiza de cañerías, cubicaciones, realiza órdenes de compra.

GAINERS 3D S.A. (2004)

Modelador 3D

PROYECTO MODELAMIENTO MINA EL INDIO

Barrick
Santiago, Chile

PROYECTO MODELAMIENTO MINA ANDINA

Codelco
Santiago, Chile

Preparar modelos foto realísticos 3D, prepara y revisa información para el modelamiento, Coordinador del equipo de modeladores.

AKER KVAERNER CHILE S.A. (2003 y 2002)

Proyectista Estructural

PROYECTO ACB

Codelco
El Teniente - Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras, diseño de formas complejas. Realiza planos de detalles estructurales, planos de armaduras, cubicación de estructuras, hormigón y armaduras.

MINMETAL INGENIERIA S.A. (2002)

Proyectista Estructural

PROYECTO CONDUCCION AGUAS SEWELL A COLON

Codelco
El Teniente - Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras, diseño de formas complejas. Realiza planos de detalles estructurales, planos de armaduras, cubicación de estructuras, hormigón y armaduras.

ENTEL PCS S.A. (2002 a 2001)

Proyectista Estructural

PROYECTO EXPANSION RED CELULAR

Entel PCS
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón. Visitas a terreno, supervisión en la construcción y montaje de los sitios de telefonía celular.

CADE-IDEPE INGENIERIA S.A. (2000)

Proyectista Estructural

PROYECTO EXPANSION RED CELULAR

Entel PCS
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón. Visitas a terreno, supervisión en la construcción y montaje de los sitios de telefonía celular.

INGETROL Ltda. (1999 y 2000)

Proyectista

PROYECTO MEJORAMIENTO AEROPUERTO A.M.BENITEZ

Dragados
Santiago, Chile

Preparar planos de layout y planos de diseño de aire acondicionado y control.

CONSORCIO ICA-TECSA Ltda. (1999)

Proyectista Estructural

PROYECTO EMBALSE LA OVEJERIA

Codelco
Los Andes, Chile

Preparar planos As Built.

TREMAC S.A. (1998)

Proyectista

Preparar planos de modificaciones a camiones de la gran minería y camiones en general.

PUGA MUJICA ASOCIADOS Ltda. (1997)

Proyectista Estructural

PROYECTO PLANTA EL TREBOL

Ready Mix
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras, diseño de formas complejas. Realiza planos de detalles estructurales, planos de armaduras, cubicación de estructuras, hormigón y armaduras.

M.T.T. INGENIERIA S.A. (1997)

Proyectista Estructural

PROYECTO MEJORAMIENTO SIST.COLECTOR DE POLVO

Codelco
Saladillo - Santiago, Chile

Preparar levantamiento, planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón. Visitas a terreno.

CADE-IDEPE INGENIERIA S.A. (1996 y 1997)

Proyectista Mecánico y Estructural

PROYECTO MINERO EXTENSION III PANEL

Codelco
Saladillo - Santiago, Chile

PROYECTO MINERO MARIA ELENA

Soquimich
Santiago, Chile

Preparar planos de layout, planos de diseño de estructuras y hormigón. Planos mecánicos.

FUNDICION Y MAESTRANZA SALAS HNOS S.A. (1996)

Dibujante

Preparar planos de diseño y fabricación de estructuras y mecánicos.

PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

Civil 3D (2013)

3D Studio Max (2013; 2004)

Project (2013)

Inroad (2010)

PDMS Modeler (2008; 2007)

DRAFT (2008; 2007)

Microstation (2005; 2000 y 1996)

Tekla (2006)

Mathcad y Risa 2D (2004 Usach)

PDS Modeler (2003)

AutoCAD (1999; 1996)

Ingles intermedio (2009; 2008, Tronwell)

Ingles básico (2002, Instituto Británico de Cultura)

IDIOMA

Español nativo

Ingles intermedio, hablado y escrito