

CLAUDIO DIAZ PLAZA
Proyectista Senior Piping
claudiodiazplaza@gmail.com
Móvil +569 92319582



RESUMEN PROFESIONAL

Proyectista Senior con más de 20 años de experiencia asociados al Diseño, Fabricación y Montaje de Piping para la Industria y Gran Minería. Experiencia en Terreno como Coordinador y Supervisor de Montaje, Inspector de Fabricación de Spool, Diseñador y Cubicador de Piping. Levantamiento y Chequeo de Isométricos. Dominios de AutoCAD Avanzado (2D), PDMS Avanzado (3D), Microsoft Office a Nivel de Usuario e Inglés Básico.

TITULOS PROFESIONALES

Dibujo y Proyectos Técnicos, Inacap, Santiago, Chile, 1986

IDIOMAS

Español, Inglés (Básico)

HISTORIAL PROFESIONAL

- Especialista de Cañerías Freelance, Sept. 2016 a la fecha
- Ingepipe Ingeniería y Construcción Ltda., Supervisor Senior Piping, Abril 2015 – Agosto 2016
- Green Ing./Consul./Proyectos Ltda., Proyectista Senior Piping, Julio 2014 a Abril 2015
- Especialista de Cañerías Freelance, Agosto 2013 a Junio 2014
- Techint Chile S.A., Coord. y Sup.de Diseño, Fabricación y Montaje Piping, Junio 2011 a Julio 2013
- Ausenco Chile, Coordinador y Supervisor de Diseño Piping, Marzo 2009 a Mayo 2011
- Amec International Chile S.A., Proyectista Senior Piping (PDMS), Enero 2005 a Enero 2009
- Cade-Idepe Ing. y Proy. Ltda., Proyectista Jefe Piping (PDMS), Abril 2004 a Dic. 2004
- Wolnitzky Ingeniería, Proyectista Jefe Piping, Agosto 2003 a Marzo 2004
- Ondeo-Degremont Agencia Chile S.A., Proyectista Piping, Marzo 2001 a Julio 2003
- Pares y Álvarez Ing. Asociados, Proyectista y Revisor de Piping, Marzo 1999 a Febrero 2001
- Minmetal Ingeniería y Proyectos Ltda., Proyectista A Piping, Enero 1998 a Febrero 1999
- Arze, Recine y Asoc. Ing. Cons. (ARA), Proyectista A Piping, Marzo 1997 a Diciembre 1997
- Fluor Chile S.A., Proyectista A Piping, Marzo 1992 a Febrero 1997
- Minmetal Ingeniería y Proyectos Ltda., Proyectista Piping, Octubre 1987 a Enero 1992

PROYECTOS PRINCIPALES

Especialista de Cañerías, Santiago, Septiembre 2016 a la fecha

- Proyecto Sistema de Protección Activa Contra Incendio. Extinción y Detección de Incendio, FASA Buin, para SQEmpresas. Agosto 2017. Servicios de Ingeniería de Detalles.

Ingepipe Ingeniería y Construcción Ltda., Santiago, Abril 2015 – Agosto 2016

- Proyecto OXE, Antofagasta Minerals (AMSA), Supervisor Senior Piping, Desarrollo de Revisión y Validación de Ingeniería Básica y Detalles de la especialidad Mecánica – Piping e Instrumentación.

Green Ingeniería/Consultoría/Proyectos Ltda., Santiago, Julio 2014 - Abril 2015

- Proyecto Planta de Yodo, Minera Eloísa, Proyectista Senior Piping, Desarrollo de Ingeniería de Detalles y Revisor de Isométricos.

Especialista de Cañerías, Santiago/Concepción, Agosto 2013 - Junio 2014

- Proyecto Sistemas de Detección de Incendio de los Talleres, Edificio SEAT y Subestaciones Rectificadoras (SER) de Líneas 1, 2 y 5. Metro de Santiago, 2014, Especialista Senior Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica, Detalles y Planos As Built.
- Proyecto Planta Térmica Secado de Maderas, Cabrero, VIII región, Chile. 2013, Especialista Senior Piping. Apoyo al Montaje en la Especialidad Mecánica – Piping de los Sistemas de Interconexión y Bombeo a Cámaras de Secado de Madera.

Techint Chile S.A., Santiago/Vallenar/Huasco, Junio 2011 – Julio 2013

- Proyecto APVH (Aumento Producción Valle del Huasco), CAP Minería, Coordinador y Supervisor de Diseño, Fabricación y Montaje Piping. Desarrollo Ingeniería de detalles en Santiago como Coordinador de Diseño (PDMS), Supervisor de Fabricación de Spool Engomados en Santiago y Copiapo, Coordinador de Montaje de Spool Engomados en Obra, Huasco.

Ausenco Chile, Santiago/Salamanca, Marzo 2009 – Mayo 2011

- Proyecto Sistema de Transporte de Agua de Mar, Minera Esperanza. Supervisión Fabricación, Pintura y Revestimiento Interior de Spool Ø 28" y Ø 16. Revisión de Isométricos del Proyecto.
- Proyecto Repotenciamiento II, Sistema Transporte de Concentrado, Cía. Minera Los Pelambres. Supervisión Pruebas Hidrostáticas.
- Proyecto Sistema de Transporte de Pulpa y Recuperación de Agua, Div. Los Bronces - Anglo American Sur S.A. Proyectista y Coordinador Senior Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles.
- Proyecto Repulpeo Piscinas Quelen y Camisas, Cía. Minera Los Pelambres, Proyectista Senior Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos. Santiago/Terreno.
- Proyecto Flexibilidad Estación Disipadora STR, Cía. Minera Los Pelambres. Proyectista Senior Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos. Santiago/Terreno.

Amec International Chile S.A., Santiago, Enero 2005 - Enero 2009

- Proyecto Hipogeno, Cía. Minera Carmen de Andacollo, Proyectista Senior Piping (PDMS). Desarrollo de Ingeniería Básica, Detalles e Isométricos.
- Proyecto Cold Stage Filter Replacement, Teckcominco (Canada), Proyectista Senior Piping (PDMS). Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos.
- Proyecto Planta de Filtros Pinto Valley, BHP USA, Proyectista Senior Piping (PDMS). Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos.
- Proyecto CPR, Minera Escondida, BHP, Proyectista Senior Piping (PDMS). Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos.
- Proyecto Chancado María Elena, SQM, Proyectista Senior Piping (PDMS). Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos.

Cade-Idepe Ingeniería y Proyectos Ltda. Santiago, Abril 2004 - Diciembre 2004

- Proyecto Terminal Marítimo San Vicente, Abastible – Arauco, Projectista Jefe Piping. Desarrollo de Red contra Incendio del proyecto.
- Proyecto Santa Fe 2 – Bodega de Productos y Edificio de Mantención, CMPC, Projectista Jefe Piping. Desarrollo de Red contra Incendios del proyecto.

Wolnitzky Ingeniería, Santiago, Agosto 2003 - Marzo 2004

- Proyecto Sagasca SX – EW, HMC, Projectista Jefe Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos del Área de SX – Tank Farm del proyecto.

Ondeo-Degremont Agencia Chile S.A., Santiago, Marzo 2001 – Julio 2003

- Proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Servidas La Farfana, Aguas Andinas, Projectista Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos del proyecto.
- Proyecto Planta de Tratamientos de Aguas Servidas y Tratadas Maribor, Municipio de Maribor, Eslovenia. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos del proyecto.
- Proyecto Planta de Tratamiento de Aguas Residuales Tenorio – Villa de Reyes, Municipio de San Luis Potosí, México, Projectista de Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos del proyecto.

Pares y Álvarez Ing. Asociados, Concepción, Marzo 1999 - Febrero 2001

- Proyecto Planta de Resina Wismar, Alemania, Revisor de Planos de Cañerías e Isométricos del Proyecto.
- Proyecto Fibranova, Masisa, Puerto Ordaz, Venezuela, Revisor de Isométricos del Proyecto.
- Proyecto Mejoramiento del Manejo de Crudo Proveniente de Oleoducto, Enap Refinerías, Projectista Piping. Desarrollo de Levantamientos en Terreno y Planos As Built del proyecto.

Minmetal Ingeniería y Proyectos Ltda., Santiago, Enero 1998 a Febrero 1999

- Proyecto Pelambres, AMSA, Projectista A Piping. Desarrollo de Levantamiento y Dibujo de Spool del proyecto.

Arze, Recine y Asociados Ingenieros Consultores (ARA), Santiago, Marzo 1997- Diciembre 1997

- Proyecto Ampliación Planta Carbonato de Litio, Cía. Minsal, SQM, Projectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos del proyecto.
- Proyecto Ampliación Planta Kcl, Cía. Minsal, SQM, Projectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería de Detalles e Isométricos del proyecto.

Fluor Chile S.A., Santiago/Antofagasta, Marzo 1992 - Febrero 1997

- Proyecto Alianza, Minera Escondida, BHP, Projectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería de Terreno en Instalaciones de Minera Escondida por un periodo de 12 meses.
- Proyecto Bajo La Alumbraera, Minera Alumbraera Ltda. Argentina, Projectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica, Detalles e Isométricos del proyecto.
- Proyecto Expansión Fase III, Minera Escondida, BHP, Projectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica y Detalles en Santiago y Apoyo Ingeniería de Terreno en Instalaciones de Minera Escondida por un periodo de 10 meses.
- Proyecto Planta de Electrowinning Coloso, Minera Escondida, BHP, Projectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica y Detalles en Santiago y Apoyo Ingeniería de Terreno en Instalaciones de Minera Escondida en el Puerto de Coloso por un periodo de 8 meses.

- Proyecto Expansión Fase II, Minera Escondida, BHP, Proyectista A Piping. Desarrollo de Planos As Built y Apoyo Ingeniería de Terreno en Instalaciones de Minera Escondida por un periodo de 6 meses.
- Proyecto Quebrada Blanca, Cía. Minera Quebrada Blanca, Proyectista A Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica, Detalles e Isométricos del proyecto.

Minmetal Ingeniería y Proyectos Ltda., Santiago, Octubre 1987 - Enero 1992

- Proyecto Lixiviación de Sulfuros de Baja Ley Etapa I, Codelco, Div. Chuquicamata, Proyectista Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica, Detalles e Isométricos del proyecto.
- Proyecto Expansión Los Bronces, Cia. Minera Disputada de Las Condes, Proyectista Piping. Desarrollo de Ingeniería Básica, Detalles e Isométricos del proyecto, apoyo de ingeniería de terreno por un periodo de 2 meses.
- Proyecto Expansión El Soldado 14.500 TPD, Cía. Minera Disputada de Las Condes, Proyectista Piping. Desarrollo de Planos As Built y Apoyo Ingeniería de Terreno en Instalaciones de Mina El Soldado por un periodo de 8 meses.

OTROS

- Curso Código ASME B31.11, Sistema de Tuberías de Transporte de Pulpas. EDOCTUM, Agosto 2010.



INSTITUTO NACIONAL DE CAPACITACION PROFESIONAL

CENTRO DE FORMACION TECNICA
DECRETO N° 25/82 - RESOLUCION EXENTA N° 290/83

CERTIFICADO DE EGRESO

Por cuanto
Don CLAUDIO WENCESLAO DIAZ PLAZA
alumno de la sede: RENCA ha completado satisfactoriamente el plan de estudio
de la carrera técnica de DIBUJO Y PROYECTOS TECNICOS
con mención en DIBUJO TECNICO MECANICO

Realizada desde 25.3.85 hasta 16.1.87 con una duración total de 1.750 horas.

Se le confiere el presente certificado que lo acredita como egresado.

Dado en SANTIAGO a 7 de Julio de 1987.

CHILE



NEELSON QUIROGA CANTALLOPTS

DIRECTOR DE SEDE

N° 101563



Se otorga el presente diploma al señor

Claudio Díaz

Por su participación en el Curso:

CÓDIGO ASME B31.11:

SISTEMAS DE TUBERÍAS DE TRANSPORTE DE PULPAS

Realizado entre el 19 y 20 de Agosto de 2010, en el Hotel Director
con un total de 18 horas.

Carlos Cruz
Gerente General
EDOCTUM S.A.

Miguel Méndez
Instructor Curso
EDOCTUM S.A.