

Williams Ponce Rodríguez

Bayo 1500, Haras II de Huechuraba, Santiago
(562) 2948 6517 – (569) 9134 3899
williamsponce@gmail.com

Resumen

Ingeniero de Ejecución Estructural, Universidad de Santiago – Titulado 2004
6° año Ingeniería Civil Mecánica, Universidad de Santiago de Chile – Proceso Congelado 2014
Planificación y Programación con P3 versión Windows (Primavera) – Certificado 2005
Auditor Interno en Sistema de Gestión de Calidad ISO 9001:2000 – Certificado 2007
Ingeniero Líder Civil/Estructural (LDFE Civil/Structural) – Bechtel Certificaciones 2016

Por 14 años me he desempeñado en distintos cargos en compañías de ingeniería y construcción nacionales y multinacionales. El hilo conductor de mi carrera como ingeniero ha sido enfrentar distintos desafíos y en distintas disciplinas, lo que me ha fortalecido con múltiples habilidades y versatilidad.

Tengo 40 años y estoy felizmente casado por 8 años con María Soledad Carvajal y tenemos 2 hijas.

Carrera Profesional

BECHTEL

Marzo 2014 – Abril 2016

Escondida Water Supply (Planta desalinizadora EWS)

Project Rigging Engineer (Ingeniero de Izaje)

Se desarrollan y ejecutan planes de Izaje, diseño, cálculo y adquisición de accesorios de Izaje para el montaje de equipos mayores con un total de 12.000 ton, con cero daños a las personas, equipos e instalaciones. El mayor desafío fue el montaje de 60 estanques de filtrado de 55,4 ton cada uno. Proceso de Izaje auditado anualmente por BHPBilliton, cumpliendo con los procedimientos y gestión de calidad aprobados para el proyecto.

BECHTEL

Enero 2012 – Febrero 2014

Escondida OrganicGrowth Project 1

Ingeniero de Diseño Departamento Civil, Estructural y Arquitectura (CSA)

Durante los 2 años asignado al proyecto estuve a cargo de distintas actividades como fue la revisión y emisión de especificaciones técnicas y estándares del proyecto; preparación del alcance de servicios para la construcción de pilotes; diseño y aprobación técnica para la fabricación de insertos y pernos de anclajes del proyecto (1.800 ton); a cargo del contrato de ingeniería, suministro e instalación de geomembranas de HDPE y geotextil; coordinador CSA para el diseño de 11 km de correa overland (veedor Thyssenkrupp); control de cantidades de movimiento de tierra, concreto, rebar, insertos y acero del proyecto; periódicas visitas a terreno para coordinar soluciones constructivas al diseño CSA.

BECHTEL **Mayo 2010 – Diciembre 2011**

Xtrata Project Antapaccay

Ingeniero de Diseño Departamento Civil, Estructural y Arquitectura (CSA)

Durante los casi 2 años asignado al proyecto estuve a cargo de distintas actividades como fue el diseño y aprobación técnica para la fabricación de acero de refuerzo (15.000 ton); diseño y aprobación técnica para la fabricación de insertos y pernos de anclajes del proyecto (850 ton); desarrollo de alcances de contratos para la disciplina CSA; evaluación técnica de proponentes para contratos de movimiento de tierra, planta de hormigones y pernos estructurales; apoyo al departamento de mecánica para el desarrollo de plan de izaje para el levante, volteo y montaje de componentes del molino Sag y molino de Bolas.

BECHTEL **Enero 2010 – Abril 2010**

Proyecto Los Bronces

Ingeniero de Terreno Departamento Civil, Estructural y Arquitectura (CSA)

Ingeniero a cargo de las áreas Stock Pile y Espesadores de concentrado; aprobación técnica para el suministro de materiales CSA; interacción con ingeniería de diseño para la generación de solicitudes de cambio, notificaciones de cambio y requerimientos de información.

BECHTEL **Enero 2009 – Diciembre 2009**

Proyecto Repotenciamiento II Minera Los Pelambres

Ingeniero de Terreno Departamento Civil, Estructural y Arquitectura (CSA)

Ingeniero a cargo de las áreas de Flotación y Remolienda; aprobación técnica del diseño de moldajes y andamios para las distintas áreas del proyecto; aprobación técnica y suministro de materiales CSA; soporte técnico a departamentos de construcción, seguridad, control de proyectos y contratos (Trends / Back Charges); interacción con ingeniería de diseño para la generación de solicitudes de cambio, notificaciones de cambio y requerimientos de información, revisión de planes de izajes para el montaje de los componentes del molino Sag y Bolas. Ingeniero de terreno auditado para la re-certificación de la compañía.

BECHTEL **Octubre 2007 – Diciembre 2008**

Proyecto PDA Fase I Andina

Supervisor Mecánico

Soporte técnico al departamento de construcción, programación y control de recursos, coordinación, supervisión y control de cambio de estaciones de polines en correas transportadoras, modelación y cálculo de maniobras de montaje, revisión de metodología y secuencia de montaje de equipos mecánicos.

BUREAU VERITAS **Febrero 2007 – Octubre 2007**

Proyecto Gaby, Codelco Zona Norte

Auditor e Inspector de Calidad - Departamento de Control de Calidad Fluor

Revisión del sistema de gestión de calidad de los contratista conforme a norma ISO 9001:2000, gestión de No Conformidades (NCR's), revisión del Plan de Inspección y Ensayo, revisión y

generación de carpetas TOP para entrega del cliente, plan y realización de auditorías e inspecciones técnicas en especialidad Civil, Estructural, Mecánico y Piping

BECHTEL

Febrero 2006 – Diciembre 2006

Proyecto Repotenciamiento I Minera Los Pelambres

Asistente de Ingeniería de Terreno

Control de avance, control de cantidades y revisión de estados de pago en las especialidades civil, estructural, mecánico y piping.

SIGDO KOPPERS

Septiembre 2003 – Diciembre 2005

Proyecto Tren IV Methanex Punta Arenas

Departamento de Costos

Control de avances y control de costos del proyecto, reporte PF (Performance Factor), acciones correctivas y preventivas para enrolar el avance al programa maestro, emisión y revisión de estados de pago en las disciplinas civil, estructural y piping.

Referencias

Rodrigo Veloso

Ingeniero Jefe Regional de Construcciónen Minería y Metales

Email: raveloso@Bechtel.com, Teléfono: +569 7966 3218

Claudio Zamorano

Gerente de Proyectos en Minería y Metales

Email: cezamora@Bechtel.com, Teléfono: +569 79686951

Edgar Gómez

Gerente de Ingeniería de Proyectos en Minería y Metales

Email: exgomez@Bechtel.com, Teléfono: +569 81987046

Rudy Arriagada

Gerente de Aseguramiento de Calidad, Proyecto EWS

Email: raarriag@Bechtel.com, Teléfono: +569 9325 3944

Jaime Contreras

Supervisor de Ingeniería Civil/Estructural/Arquitectura, Proyecto Los Pelambres

Email: jcontrer@Bechtel.com, Teléfono: +569 6206 4210; +562 2370 3409

Francisco Vigil

Ingeniero Regional de Izajes en Minería y Metales

Email: fjvigil@Bechtel.com

Ricardo Figueroa

Gerente de Ingeniería, Proyecto EWS

Email: rfigueroa@Bechtel.com, Teléfono: +569 9706 9891