

CURRICULUM VITAE

Iván Alexis Díaz Díaz

INGENIERO DE PROYECTOS

INGENIERO CONSTRUCTOR

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre: Iván Alexis Díaz Díaz
Lugar de Nacimiento: Calama, 05 de Enero de 1979.
Dirección: Pasaje Chucumata # 9956, Villa Azul.
Teléfono de Contacto: (055)212339 – (055)557517 – (09)61594649
Correo Electrónico: idadiaz@hatch.cl / ivaldd@gmail.com

EDUCACION

Ingeniero Constructor, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, 2010.

Licenciado en Ciencias de la Construcción, Universidad Católica del Norte, Antofagasta, 2010.

AFILIACIONES PROFESIONALES

Cámara Chilena de la Construcción (CCHC).

Project Management Institute, Santiago Chile Chapter (PMI).

Corporación de Desarrollo Tecnológico (CDT).

RESUMEN DE EXPERIENCIA

Profesional competitivo, con espíritu emprendedor apoyado en la tecnología, capaz de responder a problemas o necesidades, generando emprendimiento e innovaciones, manejando la incertidumbre y asumiendo los riesgos que estos implican. Asimismo, capacitado para dirigir y administrar campos de construcción, proponiendo soluciones innovadoras y creativas, involucrando a otros en estas iniciativas. Preparado para gestionar de manera integral Proyectos, lo que permite tomar decisiones asumiendo riesgos para un uso eficiente de los recursos humanos y físicos, considerando los aspectos tecnológicos y económicos con responsabilidad.

Actualmente se desempeña como Ingeniero de Proyecto HATCH realizando la Factibilidad Reemplazo Campana de Gases Primaria y Secundaria en CPS (Corporación Nacional del Cobre de Chile, Codelco División Chuquicamata, Gerencia de Proyectos;) habiendo participado además en diversos proyectos, tales como: Servicio de Elaboración Plan de Mantenimiento de Infraestructura (Minera Escondida Limitada, Áreas Gerencia Mantención Mina), Servicio de Inspección y Diagnostico Estructural MEL (Minera Escondida Limitada, Gerencia de Proyectos); Descarte de Soluciones Ácidas (Codelco, División Codelco Norte); Ingeniería de Factibilidad Mejoramiento Manejo de Soluciones GELN (Codelco, División Codelco Norte), Up Grade Ingeniería Factibilidad Mejoramiento Manejo de Soluciones GELN (Codelco, División Codelco Norte), Estudio de Ingeniería Básica Proyecto Prueba Industrial Usando Molinos 7 Y 8 (Codelco, División Codelco Norte); Estudio de Prefactibilidad Sustentabilidad Flotación Primaria A0, Limpieza y Remolienda Concentradora A0. A1 (Codelco, División Chuquicamata); Ingeniería Básica Reposición Alcantarillado Tramo Estanque 11 A Planta Erazo (Codelco, División Chuquicamata); Ingeniería de Detalles Reemplazo de Actual Estanque TK 338 (Minera Escondida Limitada, Área Planta Coloso).

Iván Díaz Díaz

idadiaz@hatch.cl

Ingeniero de Proyectos

Tel: **+56 55 557517**

Cel: +56 09 61594649

EXPERIENCIA RELEVANTE

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Chuquicamata, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Factibilidad Reemplazo Campana de Gases Primaria y Secundaria en CPS, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Proyecto, el cual debe realizar Ingeniería de Factibilidad que tiene como objetivo fundamental aumentar la captura de gases en la Fundición, mediante la incorporación de soluciones tecnológicas de Campanas Primarias y Secundarias tipo Boliden y establecer un plan de desmantelamiento y montaje estableciendo un programa del desarrollo de las actividades a ejecutar ajustándose a las paradas programadas de la planta, y emitiendo a juicio experto la factibilidad de la ejecución de las obras.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Chuquicamata, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Ingeniería Básica Reemplazo Caldera Compacta N°1 Central Térmica Sulfuros - Chuquicamata, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Proyecto. Ingeniería que busca lograr la materialización del proyecto, en el cual se busca cubrir todos los requerimientos necesarios para el correcto funcionamiento de la Caldera N°1 en División Chuquicamata (DCH). Esta materialización corresponde al desarrollo de un plan estratégico, el cual señala mediante una lógica constructiva el desarme de la actual caldera y el montaje de una nueva con similares características, indicando las interferencias que se encontraran en el proyecto, así como los Tie in necesarios para la puesta en marcha de la nueva caldera.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Chuquicamata, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Estudio de Sustentabilidad Plantas de Chancado Secundario y Terciario, Plantas SAG A2; Concentradoras A0, A1, A2; Molibdeno, Filtros y Tostación, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Proyecto que tiene como objetivo desarrollar un Plan de Constructibilidad, el cual permita visualizar el cómo realizar las diferentes actividades que se desarrollarán durante la implementación del proyecto y así lograr asegurar la continuidad de las operaciones de las Plantas de la Gerencia Concentración, teniendo en cuenta el estado actual de los equipos e instalaciones, su vida útil, los costos operacionales, el vector de inversiones y reinversiones, el nivel de obsolescencia, además de alternativas de recambio tecnológico de mejor rendimiento metalúrgico y menores costos de operación.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Norte, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Confección Bases Técnicas para Licitación Desmantelamiento y de la Caracterización de Suelos Planta Codelco, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Proyecto. Ingeniería de Detalles que tiene como objetivo llevar a cabo las etapas necesarias para dar el cierre a la planta de acuerdo a las normas que rigen actualmente estableciendo las estrategias y metodologías para ejecutar un Plan de Desmantelamiento y la Caracterización de sus suelos, de manera de establecer un programa explicativo del desarrollo de las actividades que deberá ejecutar el contratista para materializar el proyecto con un enfoque que permita evitar pérdidas de tiempo y optimizar los recursos.

Minera Escondida Limitada, Gerencia Mantenimiento Mina, Servicio de Elaboración Plan de Mantenimiento de Infraestructura, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de Detalle con inspección visual para evaluar las actuales instalaciones, realizando Plan de Mantenimiento de la Infraestructura, describiendo la frecuencia y tipos de controles que se deben llevar a cabo en la estructura, de manera de tomar las acciones preventivas y correctivas respecto a la seguridad y continuidad operacional de las ellas.

Minera Escondida Limitada, Gerencia de Proyectos, Servicio de Inspección y Diagnostico Estructural MEL, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de inspección visual para evaluar las actuales instalaciones, realizando diagnostico de las estructuras bajo la metodología FAARMS, describiendo el nivel de criticidad que pudiesen obtener, de manera de tomar las acciones preventivas y correctivas respecto a la seguridad y continuidad operacional de las estructuras.

Minera Escondida Limitada, Gerencia de Proyectos Planta Coloso, Ingeniería de Detalles Reemplazo de Actual Estanque TK 338, Antofagasta, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de Detalle para realizar el reemplazo de actual estanque TK-338 por uno completamente nuevo, que dará solución en el largo plazo a las actuales operaciones. Unas de claves de este estudio será minimizar el impacto en la producción durante la implementación del proyecto, razón por la cual el análisis de constructibilidad del proyecto tuvo especial atención, determinando la solución más adecuada para asegurar la continuidad en el suministro de concentrado a la Planta de Filtros de Coloso.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Norte, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Estudio de Prefactibilidad Sustentabilidad Flotación Primaria A0, Limpieza y Remolienda Concentradora A0. A1, Calama, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de Prefactibilidad que tiene como objetivo analizar y proponer soluciones para sustentar los procesos unitarios de Flotación Primaria Concentradora A0, Remolienda, Limpieza y Barrido de las Plantas Concentradoras A0, A1 y A2 en el contexto del PSD. Para cumplir con los objetivos del estudio se ha adoptado la estrategia de desarrollar 3 casos: Caso Base (Diagnóstico), Caso Base Mejorado y Caso Proyectado.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Norte, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Up Grade Ingeniería Factibilidad Mejoramiento Manejo de Soluciones GELN, Radomiro Tomic, Calama, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de Detalles para mantener la continuidad operacional de estanque TK-408 BASE considerando la existencia de un nuevo estanque como principal y el TK-408 BASE como secundario en operaciones independientes, y cumpliendo con las normas del Programa de Descontaminación y las normas Ambientales actualmente en vigencia.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Norte, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Estudio de Ingeniería Básica Proyecto Prueba Industrial Usando Molinos 7 Y 8, Calama, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de Factibilidad para el desarrollo de una Prueba Industrial Usando Molinos 7 y 8", de la Fundición de Concentrados de la División Codelco Norte (DCN), para validar la recuperación de Cu y Mo en el proceso y validar la potencia adicional requerida; que incluye los costos directos e indirectos de las instalaciones requeridas en forma permanente y durante la ejecución del proyecto. Considera que el proyecto será ejecutado bajo la modalidad tradicional, donde las adquisiciones de equipos principales será por parte de DCN y se entregará a un tercero, la Construcción y Montaje.

Corporación Nacional del Cobre, División Codelco Norte, Subgerencia de Proyectos Divisionales, Estudio Factibilidad Descarte Integral Soluciones Ácidas División Codelco Norte Caracterización de Soluciones Ácidas a Enviar A Radomiro Tomic, Calama, Chile. Ingeniero de Disciplina Civil Estructural. Ingeniería de Factibilidad para precisar el diseño de las instalaciones civiles, mecánicas, cañerías, eléctricas, de instrumentación y sistemas de control para el envío de soluciones excedentes a RT, las cuales llegarán al pond de reimpulsión y se integrarán al circuito de lixiviación de RT.

HISTORIA LABORAL

Periodo Diciembre 2010 – a la Fecha.

Hatch Ingenieros y Consultores Ltda.

Antofagasta - Chile.

Ingeniero de Proyectos.

Periodo Julio 2010 – Diciembre 2010.

Empresa Constructora Miranda Ltda.

Antofagasta - Chile.

Planificador de Proyectos.

Periodo Julio 2008 – Julio 2010.

Empresa Constructora Insteco Ltda.

Antofagasta - Chile.

Estudio de Propuestas

Periodo Septiembre 2007 – Julio 2008.

Empresa Constructora Aconcagua S.A.

Antofagasta - Chile.

Encargado de Calidad de Obras.

Periodo 1999 – 2006

- Empresa Hugo Cruz, Contratista, S.Q.M., Salar de Atacama, Antofagasta - Chile. Ayudante Técnico Administrativo.
- Empresa Ferretería San Sebastián, Antofagasta - Chile. Vendedor Técnico
- Empresa Constructora C y C Ltda; Antofagasta - Chile. Ayudante Jefe de Obras, parte Administrativa.
- Empresa Pinturas Tricolor S. A; Antofagasta - Chile. Vendedor Técnico.
- Empresa Constructora C y C Ltda; Antofagasta - Chile. Jefe de Obras.
- Empresa Constructora Convi, Antofagasta - Chile. Jefe de Obras.
- Empresa Primera Practica Pre-Profesional Constructora Convi, Antofagasta - Chile. Jefe de Obras.
- Empresa Constructora Aconcagua S.A; Antofagasta - Chile. Inspector Técnico de Obras.

DESARROLLO PROFESIONAL

Curso en Metodología Eficaz para estudio de costos de obras de Construcción, Ondac 2001.

Curso Operador Maquinaria Pesada "Retroexcavadora", Ceduc UCN 2006.

Curso Prevención de Riesgo en la Minería, Ceduc UCN 2007.

Curso Conducción Defensiva en Vehículos Livianos, Asociación Chilena de Seguridad 2011.

Curso Psicología de la Emergencia, Asociación Chilena de Seguridad 2011.

Curso Básico en Prevención de Riesgos, Asociación Chilena de Seguridad 2012.

Curso Conducción Defensiva en Vehículos Livianos, Asociación Chilena de Seguridad 2012.

IDIOMAS

Español, Idioma Nativo

Inglés, Desarrollo Idioma a Nivel Básico.

Portugues, Desarrollo Idioma a Nivel Básico.

CONOCIMIENTOS Y MANEJOS

Manejo en computación a nivel experto con excelente manejo en programas Microsoft Word, Excel, Power Point, AutoCAD, Unysoft, Bisaggi, Visio, Primavera P3, P6, Project, entre Otros.

OTROS

Licencia de conducir clase "B-D".

Servicio militar al día.

Disponibilidad para viajar.

PRETENCIONES DE RENTA

Acorde al mercado, estipulando un liquido de \$ 2.500.000.- conversable y ajustable de acuerdo a características laborales.