

JAIME ALEJANDRO ASTUDILLO JAUNE

*Título: Ingeniero Civil en Minas, Universidad de Santiago de Chile
Diplomado en Ingeniería Industrial, Universidad Técnica Federico Santa María.
Diplomado en Administración de Proyectos, Pontificia Universidad Católica de Chile.*

Rut : 12.863.124 - 0
Fecha de Nacimiento: 05 de Octubre de 1975
Estado Civil : Separado
Nacionalidad : Chileno
Dirección : Ruta D-43. Condominio Altos de Tuquí;
Casa 35. Ovalle.
Teléfonos : Celular: (56) (9) 62054803
Celular: (56) (9) 88185183
E-mail : jaime.astudillo.jaune@gmail.com



PERFIL PROFESIONAL

Profesional proactivo, con sólidos conocimientos en desarrollo, evaluación y control de proyectos mineros, además de planificación minera de largo, mediano y corto plazo. Junto a mi formación específica en el área minera, me he preocupado de adquirir conocimientos en otras áreas de la administración como; Evaluación de Proyectos; Administración de Proyectos; Control de Gestión; Generación y Evaluación de presupuestos; Gestión Financiera; Gestión Estratégica de Negocios y Calidad Total, Logística y Operaciones y Modelamiento de Procesos Industriales. Actualmente soy Jefe de Ingeniería en la Mina Panulcillo de ENAMI, la cual se explota por el método de SLS. Mis principales funciones son la jefatura del área, el desarrollo y control del proyecto de planificación de largo plazo, y la supervisión y ejecución de los planes de mediano y corto plazo en base a las políticas de calidad, seguridad y medio ambiente que ENAMI exige para el correcto desempeño de sus operaciones. Anteriormente fui Jefe de Proyectos en Cía. Minera Cerro Negro, donde me encargué de desarrollar a nivel de Ingeniería básica toda la cartera de proyectos de la empresa que en su conjunto integraban el plan estratégico de la compañía, este incluía un aumento de producción de la planta concentradora donde debía interactuar cada uno de los sub-proyectos de forma coordinada entrando en producción al momento de su aprobación y puesta en marcha mientras que otros iban terminando con sus reservas, esto incluyó una evaluación económica global del negocio en su conjunto, presupuesto de inversiones y costos de operación y plan de cierre para los proyectos que salen, interactuando con empresas de ingeniería en un proyecto multidisciplinario. En el ámbito académico, el año pasado me desempeñé como profesor de los ramos de Servicios Mina y Servicios Planta para los alumnos de IV Semestre de las carreras de Técnico en Minería y Técnico en Metalurgia en el Instituto Profesional Valle Central en la ciudad de Ovalle.

Mis principales características personales son el reconocimiento de mis pares como una persona íntegra, confiable, con la capacidad de escuchar, trabajar en equipo y liderar grupos de trabajo. En lo profesional, mis fortalezas son saber utilizar los conocimientos, aptitudes y habilidades adquiridas al servicio de las metas establecidas por la organización.

Mi anhelo en lo profesional es seguir creciendo, desarrollándome día a día con nuevos conocimientos y experiencias tanto en el plano personal como laboral para así ser un aporte en potencia para la empresa y área en la cual se esté desempeñando.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- 2016** *Diplomado en Administración de Proyectos* en la Pontificia Universidad Católica de Chile.
- 2012** Obtuve *Diplomado en Ingeniería Industrial* en la Universidad Técnica Federico Santa María.
- 2005** Obtuve el título de *Ingeniero Civil en Minas* de la Universidad de Santiago de Chile.
- 2003** Obtuve el Grado Académico de *Licenciado en Ciencias de la Ingeniería* de la Universidad de Santiago de Chile.
- 1989 – 1992** Desarrollé la *enseñanza media* completa en el Liceo Industrial A-Nº81 CODECITEC, obteniendo el Título de *Técnico en Electrónica*.

ANTECEDENTES LABORALES

- 2014 a la fecha** De marzo del 2014 a la fecha me desempeño como Jefe de Ingeniería en Minera Cruz Ltda. (Ovalle, IV Región).

Principales logros: Desarrollé el proyecto de largo plazo para la evaluación de reservas, planificación, explotación, vida útil y targets de producción de la mina Panulcillo de propiedad de ENAMI por el método SLS, desarrollo los planes de producción de mediano plazo y superviso y coordino la planificación de corto plazo. Junto a lo anterior, genero planes de mejora para el mejoramiento continuo de las operaciones.

- 2013 - 2014** De mayo del 2013 a enero del 2014 me desempeñé como Jefe de Proyectos en el Departamento de Planificación y Desarrollo de Cía. Minera Cerro Negro (Cabildo, V Región).

Principales logros: En mayo del 2013 fui ascendido a Jefe de Proyectos y asumí la responsabilidad de desarrollar los proyectos a nivel de Ingeniería básica, para presentar al SEA, de cada uno de los yacimientos que en su conjunto integraban el plan estratégico de la compañía, el que contemplaba un aumento de producción de la planta concentradora y donde debía interactuar cada uno de ellos de forma coordinada entrando en producción al

momento de su aprobación y puesta en marcha mientras otros iban terminando con sus reservas en base a un target de producción determinado, esto incluyó una evaluación económica global del negocio en su conjunto, presupuesto de inversiones y costos de operación y plan de cierre para los proyectos que salían, interactuando con empresas de ingeniería en un proyecto multidisciplinario. Dichos proyectos son: “Rajo Media Luna”, “Rajo Valparaíso”, “Rajo Media Luna Norte”, “Rajo Cuenca”, y “Mina Portales”, la que se explota en forma mixta mediante rajo y Room and Pillar, además del desarrollo de una serie de proyectos con explotaciones menores a 5.000 ton para ser presentados a SERNAGEOMIN y arrendados a terceros, como “Mina Cony”, “Rajos Pamela y Porta” del sector Portales.

2012 - 2013

De marzo del 2012 a abril del 2013 me desempeñé como Jefe de Ingeniería en la Superintendencia Mina de Cía. Minera Cerro Negro (Cabildo, V Región).

Principales logros: En marzo del 2012 fui ascendido a Jefe de Ingeniería y asumí la responsabilidad de velar por el buen desempeño del área agregando a mis tareas desarrolladas como ingeniero jefe de planificación, la gestión, control y optimización de los recursos de la mina, control de pérdidas y proyectos de optimización y mejoras operacionales. Desarrollé en conjunto con un grupo multidisciplinario, por primera vez para la compañía, un modelo de bloques geoestadístico en base a la información histórica de sondajes que significó una actualización de reservas, diseño final del rajo, capacidad óptima de la Mina, determinación de una ley de corte económico y vida útil del yacimiento. En resumen, una visión global del negocio en su conjunto, visión que hasta ese momento no existía.

2010 – 2012

De septiembre del 2010 a febrero del 2012 me desempeñé como Ingeniero Jefe de Planificación (Largo, mediano y corto plazo) para la Cía. Minera Cerro Negro (Cabildo, V Región) y desde octubre del 2011 a febrero del 2012 asumí además las funciones de Jefe de Ingeniería subrogante de la Compañía.

Principales logros: Desarrollé la planificación de largo y mediano plazo para la explotación del “Rajo Media Luna” y participé en proyectos de mejoramiento continuo como la metodología de recuperación de pilares del sector chiringo y redefinición del modelo de bloques respecto de la limpieza, corrección y adhesión de nueva información a la base de datos de sondajes.

2008 – 2010

De julio del 2008 a agosto del 2010 me desempeñé como Ingeniero de Proyectos en N.C.L. Ingeniería y Construcción S.A.

Principales logros: Diseñé minas, seleccioné métodos de explotación, estimé reservas, generé planes de producción y desarrollo, seleccioné y calculé flotas de equipos, dotación y servicios, estimé costos de operación e

inversiones y evalué económicamente una serie de proyectos tanto de rajo como subterránea, nacionales e internacionales como Andina, Los Bronces, Mantos Blancos, La Pepa, Papomono, Harper Creek (Canadá), Shaft Creek (Canadá), etc...

2007 – 2008

De julio del 2007 a junio del 2008 me desempeñé como Ingeniero de Planificación (Largo, mediano y corto plazo) y Gestión Mina para la Cía. Minera Cerro Negro (Cabildo, V Región).

Principales logros: Generé el modelo de desarrollo para el presupuesto del primer semestre del año 2008 de la compañía, además controlé y coordiné el cumplimiento de los planes de producción de mediano y corto plazo del rajo.

2006 – 2007

Desde Noviembre del 2006 a Junio del 2007, me desempeñé como Ingeniero de Proyectos para E-Mining Technology, prestando servicios de asesoría en planificación minera de mediano y corto plazo en la mina Mantos Blancos (Antofagasta, II Región de Antofagasta).

Principales logros: Modelé y planifiqué caserones en minería subterránea para la mina “El Soldado” y en la mina Mantos Blancos, generé diseños y planes de producción de corto y mediano plazo.

2005 – 2006

Desde Junio del 2005 a Noviembre del 2006, me desempeñé como Ingeniero Júnior de Planificación Minera mediano y largo plazo para la División Codelco Norte (Calama, II Región de Antofagasta).

Principales logros: Manejé a nivel experto un software para el cálculo de rutas optimas, horas camión y estimación de equipos (PlanInt, Talpac), diseñé fases de explotación para diferentes escenarios de evaluación y estimé reservas mediante el software Minesight, generé y mejoré modelos de evaluación como: Estimación de mineral a la vista, desfase de expansiones y optimización del Secuence para la generación de planes mineros y la optimicé el modelo económico de evaluación mina desarrollado con el software Xeras.

CURSOS DE CAPACITACIÓN Y SEMINARIOS.

<i>Abril 2013</i>	Curso de Capacitación en “ <i>EVALUACIÓN DE RECURSOS Y RESERVAS MINERAS (GEOESTADÍSTICAS)</i> ”, dictado por GEOVIA DASAULT SYSTEMS.
<i>Abril 2013</i>	Curso de Capacitación de <i>MINESCHED</i> , módulo de planificación a rajo y subterránea de SURPAC y GEMCOM, dictado por GEOVIA DASAULT SYSTEMS.
<i>Abril 2013</i>	Curso de Capacitación de <i>WHITTLE</i> , dictado por GEOVIA DASAULT SYSTEMS.
<i>Octubre 2012</i>	Curso de “ <i>EXCEL A NIVEL EXPERTO</i> ”, mediante plataforma E-Learning por SB Capacitación.
<i>Agosto 2012</i>	Realicé un curso de capacitación “ <i>FORMACIÓN DE FORMADORES INTERNOS</i> ”, dictado por la empresa de capacitación SICAPACITA.
<i>Nov. 2011 – Mar. 2012</i>	Desarrollé un taller de Liderazgo “ <i>DESARROLLANDO PRÁCTICAS DE LIDERAZGO</i> ” desarrollado por la empresa Pávez y Perales Consultores Asociados.
<i>Jul. 2008 – Ago. 2010</i>	Desarrollé clases de <i>INGLÉS</i> , 4 horas semanales todas las semanas, dictadas en la empresa NCL por profesores particulares durante los dos años de permanencia en la empresa.
<i>Julio 2007</i>	Realicé curso de capacitación “ <i>TRABAJO EN EQUIPO</i> ”, dictado por el Centro de Formación Técnica “SOEDUC ACONCAGUA”.
<i>Julio 2007</i>	Realicé curso de capacitación “ <i>GENERACIÓN Y EVALUACIÓN DE PRESUPUESTOS</i> ”, dictado por el Centro de Formación Técnica “SOEDUC ACONCAGUA”.
<i>Junio 2007</i>	Realicé curso de capacitación “ <i>LIDERAZGO EFECTIVO</i> ”, dictado por el Centro de Formación Técnica “SOEDUC ACONCAGUA”.
<i>Junio 2007</i>	Realicé curso de capacitación “ <i>ORGANIZACIÓN Y MÉTODOS</i> ”, dictado por el Centro de Formación Técnica “SOEDUC ACONCAGUA”.
<i>Abril 2006</i>	Realicé curso de Capacitación de <i>XERAS</i> , dictado por RUNGE.
<i>Abril 2006</i>	Realicé curso de Capacitación de <i>MINESIGHT</i> , dictado por MINTEC S.A.
<i>2005 - 2006</i>	Realicé Programa de <i>INGLÉS</i> en el instituto KOE Corporation.
<i>Agosto 2004</i>	Realicé curso de Capacitación de <i>VULCAN</i> en la empresa MAPTEK S.A.

OTROS CONOCIMIENTOS E INTERESES

Softwares

Manejo de Software de análisis y diseño minero:

VULCAN (Curso de Capacitación, MAPTEK).

DATAMINE.

SURPAC (Curso de Capacitación GEOVIA, actualmente en uso)

MINESCHED (Curso de Capacitación, GEOVIA)

MINESIGHT (Curso de Capacitación, MINTEC)

GEMCOM – GEMS

WHITTLE (Curso de Capacitación, GEOVIA)

TALPAC, software de análisis, evaluación y optimización de flota de equipos de carguío y transporte.

Manejo de Software de análisis Económico

XERAS, evaluación de inversiones y gastos. (Curso de Capacitación, RUNGE).

MINITAB, análisis estadístico de procesos.

Manejo de Software de uso general

AUTOCAD.

MS Office:

EXCEL – Nivel EXPERTO

WORD

POWERPOINT

PROJECT

Idiomas

Inglés intermedio hablado, leído y escrito.

Docencia

En el ámbito académico, profesor de los ramos de Servicios Mina y Servicios Planta para los alumnos de IV Semestre de las carreras de Técnico en Minería y Técnico en Metalurgia en el Instituto Profesional Valle Central en la ciudad de Ovalle.

Hobbies

Practico algunos deportes como baby-football y ping-pong, desarrollo algunas actividades artísticas como dibujo y orfebrería, y disfruto de la camaradería y el buen compañerismo.

Disponibilidad

Disponibilidad para trabajar por turnos

Disponibilidad para trabajar en otras regiones.

Disponibilidad mínima de un mes para cerrar de manera correcta la relación laboral con mi actual trabajo.

REFERENCIAS

Sr. Mario Bruneto San Juan. Jefe de Proyectos, N.C.L. Ingeniería y Construcción S.A., Fono: (02) 6510800. Mail: mbruneto@ncl.cl

Sr. Antonio Couble. Jefe de Proyectos, N.C.L. Ingeniería y Construcción S.A., Fono: (02) 6510800. Mail: acouble@ncl.cl

Sr. Miguel Romero Casanova. Senior Chief Engineering and Process Codelco VP. Mail: mrome001@codelco.cl

Sr. Julio Castillo Cortez. Ingeniero Senior Minería, AMSA. Mail: jotacast023@gmail.com

Srta. Maritza Baeza. Gerente de Operaciones Cía. Minera Cerro Negro. Fono: (33) 713900. Mail: mbaeza@cerronegro.cl

Sr. Enrique Calderón. Gerente de optimización de activos y estrategia operacional, división MANTOS BLANCOS, Angloamerican Chile. Fono: (55) 693371. Mail: ecalderon@anglochile.cl