

# Currículum Vitae

## I. Datos personales

- **Foto:**



- **Nombre:** Felipe Agustín Santos Hojas
- **Fecha Nacimiento:** 7 de Febrero de 1975
- **Nacionalidad:** Chileno – Estadounidense
- **RUN:** 8.668.432-2
- **Estado Civil:** Casado, con tres hijos
- **Dirección:** Santa María de Los Lírios Lote 10A  
Requínoa – VI Región - Chile
- **Teléfonos:** (56-9) 8595 5367
- **E-mail:** fsantoshojas@gmail.com

## II. Estudios

- Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas. Carrera de Ingeniería Civil de Minas. Año de ingreso 1997. Beca por excelencia académica del fondo de becas de Ingeniería de Minas en 1999. Año de egreso 2003. Diciembre 2004 Título de Ingeniero Civil de Minas.
- Colegio Saint Gabriel's English School de Santiago. Enseñanza media hasta 1992.
- Colegio Liceo Alemán de Santiago. Enseñanza básica hasta 1988.

### III. Experiencia laboral

- Actualmente trabajando en ADM Planning, desde Diciembre de 2015, como Ingeniero Consultor, apoyando a la Dirección de Proyectos Mina de CODELCO El Teniente, a cargo de la ingeniería de Prefactibilidad del Proyecto 2da Bajada Nuevo Nivel Mina y Proyecto Explotación Andesita.

Principales responsabilidades:

- Ser parte integrante y liderar un equipo minero bien conformado y comprometido que trabaja de manera eficiente en guiar la ingeniería de los equipos multidisciplinarios, para desarrollar el estudio de Prefactibilidad.
- Contraparte asociado al contrato de NCL, encargado de asegurar el contenido, la calidad del trabajo, en términos de metodología utilizada, rigurosidad en el cálculo y formato de presentación, y de realizar el seguimiento de entregables, para poder llevar a revisión 0.
- Trabajo en CEA Consultores, desde Diciembre de 2014 hasta Noviembre de 2015, como Ingeniero Consultor, apoyando a la Dirección de Control de Gestión Divisional de CODELCO Chuquicamata, a cargo de revisión de gestión de KPIs operaciones Mina Chuquicamata y revisión de los contratos más relevantes para la División, entre los que se cuentan:
  - Mantención y aseo: Steel y Aramark.
  - Transporte de personal y concentrado: Geminis, Agreducam, Agretrans.
  - Tratamiento de polvos de fundición: Ecomotales.
  - Tratamiento de escoria: Minera Cerro Dominador, Cía. Minera Fortuna.
- Trabajo en Ingeniería Redco Ltda., desde Junio de 2014 hasta Noviembre de 2014, como Ingeniero Consultor a cargo de los siguientes proyectos:
  - CODELCO División Andina, Análisis Estrategia Optimizada Producción Layout Mina Actual. Simulación con Arena.
  - CODELCO División Andina, Optimización Desarrollos Mina Subterránea. Aplicación del Software MPS (Ex UDESS).
- Trabajo en Dynal Industrial S.A., durante el mes de Abril de 2014, como Segment Manager para apoyar en la preparación y desarrollo del Stand para la Expomin 2014.
- Trabajo en NCL Ingeniería y Construcción Ltda., desde Noviembre de 2011 hasta Diciembre de 2013, como Ingeniero de Proyectos participando en el desarrollo de los siguientes estudios:

- Estudio de Factibilidad Mina Proyecto Antucoya; Antofagasta Minerals S.A.
  - Caspiche Mining Feasibility Study for the Heap Leach Material; Sociedad Contractual Minera Eton Chile.
  - Ingeniería Básica Diseño y Planificación Mina Subterránea, Mina Mantos de la Luna; Cía. Mantos de la Luna.
  - Estudios Nivel Factibilidad e Ing. Básica Proyecto Tres Valles; SCM Tres Valles.
  - Estudio de Prefactibilidad Proyecto Wafi – Golpu; Newcrest Ltd.
  - Apoyo al Desarrollo del Proyecto Productora; Sociedad Minera El Águila, Subsidiaria de Hot Chili Limited.
  - Etapa de Prefactibilidad Proyecto Tovaku, Sociedad Punta del Cobre S.A.
  - Estudio de Apertura de la Mina Agua Rica y Diseño de Caminos Pioneros; Minera Alumbra.
  - Minera El Espino, estimación de reservas.
  - Fruta del Norte, cotizaciones de equipos.
  - Lejano, estimación de reservas.
  - HMC Proyecto L.O.M. Mina Cascada.
  - Anglo American Los Bronces Subterránea, Los Sulfatos y S.E.M.
  - Revisión del Pionering Agua Rica.
  - Yamana Gold Inc. Estudio de Reservas y Métodos de Explotación Gualcamayo Underground.
- Trabajo en P&H MinePro Chile, desde Enero de 2009 hasta Octubre de 2011, como Ingeniero de Ventas de equipos y servicios para la minería. Inicialmente como ingeniero de elementos de desgaste para los equipos y, posteriormente especializándome en el análisis del TCO y, participando activamente en propuestas y licitaciones en el área de Propuestas y Contratos como Ingeniero de Estudios.
  - Trabajo en Modular Mining Systems, desde Marzo de 2008 hasta Diciembre de 2008, como Ingeniero Consultor de Mine Services, en tecnologías de optimización de las operaciones de equipos mineros.
  - Trabajo en Lanz y Cía. Ltda., desde Julio de 2007 hasta Febrero de 2008, como Product Manager; a cargo de 12 líneas de productos de compañías representadas de equipos y servicios para la minería.
  - Trabajo en CODELCO Chile División El Teniente, desde Enero de 2005 hasta Junio de 2007, como Supervisor rol Administrativo; cargos de Jefe General de Turno en las minas Reservas Norte y Esmeralda y, de Supervisor del Sistema de transporte en el FFCC Teniente 8.
  - Memoria “Diseño de un nuevo transportador continuo aplicable a minería subterránea”, durante los años 2003 y 2004.
  - Práctica profesional en la compañía minera Doña Inés de Collahuasi, en el verano del año 2002, haciendo un estudio en la oficina de Operaciones Mina.

- Práctica profesional en CODELCO Chile División Andina, en el verano del año 2001, realizando un estudio en el departamento de geomecánica.
- Práctica profesional en el Proyecto Los Pelambres de Betchtel, en el verano del año 1999, revisando la parte Layout de la planta.

#### IV. Idiomas

- Español (lengua materna).
- Inglés (leído, escrito y hablado, nivel avanzado). Reconocimiento de The Oxford Examination in English as a Foreign Language en Noviembre de 1991.
- Alemán (nivel básico).

#### V. Otros

- Dominio computacional. Software mineros; Gemcom (Gems), Vulcan, Whittle, 5D Planner, Dispatch, MPS (Ex UDESS), Dave Tools, etc. Software de simulación Arena. Software de diseño; Autocad, SolidEdge e Ideas. Software varios; SAP, Excel avanzado con programación de Macros, Word, PowerPoint, Microsoft Project, Visio, Adobe Premiere, Photo Editor, entre otros.

Última actualización: Mayo de 2017