

GEÓLOGO

DATOS PERSONALES

RUT : 24.807.589-9
Estado Civil : Casado
Dirección : Santa Isabel N°951, Dpto. 614, Santiago Centro.
Celular : +56 942954053
E-mail : cncutino@gmail.com
Licencia de conductor clase B y C.



EDUCACION

Geólogo, Universidad de Chile.
Máster en Ciencias Geológicas, Instituto Superior Minero Metalúrgico, Holguín, Cuba.

RESUMEN DE EXPERIENCIA

Geólogo con sólida experiencia en labores de prospección, exploración y explotación de yacimientos minerales metálicos (Auríferos, pórfidos cupríferos, polimetálicos, lateríticos) y no metálicos. Experiencias de trabajo en Geomecánica, Geología estructural, evaluación de yacimientos, procesos Geometalúrgicos, planificación y control de campañas de sondajes, mapeo de bancos, mapeos estructurales e interpretación de base de datos geológica. Docente de Geología, Petrología, Mineralogía, Geología estructural, Geomecánica y Geoestadística para las carreras de Ingeniería en Minas e Ingeniería en Geología.

Profesional con capacidad para formar equipos de excelencia, negociar a nivel transversal, manejo de conflictos, habilidades de liderazgo, apegado a la visión estratégica del negocio y sus desafíos aportando de manera concreta al logro de los objetivos organizacionales.

EXPERIENCIA RELEVANTE

INACAP sede Maipú, Área de Minería y Metalurgia, Región Metropolitana, Chile.

Docente en las asignaturas Geología-Mineralogía, Rocas y Minerales, Geología Estructural y Económica para los estudiantes de las carreras de Ingeniería en Minas e Ingeniería en Metalurgia.

Universidad de las Américas, Escuela de Minas, Región Metropolitana, Chile.

Docente en las asignaturas Geología-Mineralogía, Petrografía-Geoestadísticas, Geomecánica y Laboratorio de Operaciones Mineras para los estudiantes de las carreras de Ingeniería en Minas y Técnico Superior en Operaciones Mineras.

Empresa Consultora Geoindvas Ltda, Valparaíso, Chile.

Realiza labores de exploración, mapeo geológico, modelamiento geológico, toma y análisis de muestras, identificación de zonas perspectivas para yacimientos de oro, proyectos geológicos para exploración de pórfidos cupríferos, consultorías sobre exploración y explotación de vetas auríferas, estimación de recursos y reservas.

Centro Politécnico del Petróleo, Unión CUBAPETROLEO. La Habana, Cuba.

Docente de las asignaturas Geología, Mineralogía, Geomecánica y Petrología para los estudiantes de las carreras de Minería y Geología. Coordinador de la carrera Ingeniería en Geología, controlando el cumplimiento y avance de la especialidad.

Empresa de Níquel Ernesto Che Guevara (Subdirección de Minas), Moa, Holguín, Cuba.

Geólogo principal, responsable de la exploración y explotación de minerales lateríticos de níquel y cobalto, estudios geológicos y de impacto ambiental. Responsable de la estimación de recursos y reservas, control de la ley del mineral, mapeo geológico y estructural, actualización del modelo geológico del yacimiento, remediación ambiental, controlador de las campañas de perforación de exploración y producción. Supervisa la operatividad de botaderos y frentes mineros. Uso de software Gemcom, Dips.

Empresa Geominera SA, Cuba.

Geólogo principal. Dirige los trabajos de prospección y exploración geológica para yacimientos de oro epitermal y polimetálicos. Responsable del mapeo geológico y geotécnico, estudios petrológicos y estructurales, supervisión y control de calidad del muestreo de pozos de perforación. Uso de software Gemcom y AutoCad.

Mina Merceditas, Empresa Cromo Moa, Unión Geominera. Moa, Holguín, Cuba.

Geólogo responsable de la exploración, explotación, procesamiento de minerales cromíferos y los controles de drenaje. Encargado de la actualización del modelo geológico, estimación de recursos y reservas, los estudios geomecánicos y de estabilidad de la mina subterránea. Encargado de control de calidad de base de datos geológica y geomecánica.

Empresa Minera El Cobre, Santiago de Cuba, Cuba.

Geólogo-Geometalúrgico. Geólogo planificador de la producción, responsable del mapeo de bancos, mapeos estructurales y su interpretación, base de datos geológica del yacimiento (pórfido cuprífero). Procesamiento de datos de la producción, análisis de áreas productivas, control de la calidad, estimación de recursos y reservas, supervisa el proceso de muestreo y el sistema de drenaje. Uso de software AutoCad, Dips y Gemcom.

Instituto Superior Minero Metalúrgico Moa, Holguín, Cuba.

Realiza labores de docencia en Geología General, Petrología y Geoestadísticas, para los estudiantes de las carreras Ingeniería en Geología e Ingeniería en Minas. Responsable del Laboratorio de preparación de muestras de la Facultad de Geología. Coordina y participa en la práctica profesional para estudiantes del último año.

HISTORIA LABORAL

Agosto 2016-Actualidad: **INACAP sede Maipú, Santiago, Chile.** Docente.

Marzo 2016-Actualidad: **Universidad de Las Américas, Santiago, Chile.** Docente.

Marzo/2015-Actualidad: **Empresa Consultora Geoindvas Ltda., Valparaíso, Chile.** Geólogo de Proyectos.

Noviembre/2013-Octubre/2014: **Centro Politécnico del Petróleo, Unión CUBAPETROLEO, La Habana, Cuba.** Docente.

Octubre/2010 a Octubre/2013: **Empresa de níquel Ernesto Che Guevara (Subdirección de minas) Moa, Holguín, Cuba.** Geólogo principal.

Octubre/2005 a Septiembre/2010: **Empresa Geominera S.A., Cuba.** Geólogo principal.

Septiembre/2002 a Septiembre/2005: **Empresa Cromo Moa, Unión Geominera Moa, Holguín Cuba.** Geólogo de producción.

Octubre/1999 a Agosto/2002: **Empresa Minera El Cobre, Santiago de Cuba, Cuba.** Geólogo-Geometalúrgico.

Agosto/1997 a Septiembre/1999: **Instituto Superior Minero Metalúrgico Moa, Holguín, Cuba.** Docente.

DESARROLLO PROFESIONAL

- Autocad 2018.
- Curso Software Dips.
- ArcGIS.
- Vulcan.
- Postgrado en exploración y explotación de yacimientos auríferos.
- Maestría en Geología, mención Prospección y Exploración de yacimientos Minerales. Instituto Superior Minero Metalúrgico. Holguín, Cuba.
- Curso de Geomecánica Aplicada a Excavaciones Subterráneas.
- Curso de Geoestadística Aplicada a la Minería.
- Muestreo y Control de Calidad para Exploración y Minería.
- Curso Labores de exploración y explotación en minas subterráneas.
- Diplomado Administración de empresas.
- Auditor líder Sistemas de Calidad. Bureau Veritas.
- Diplomado Estudios de Impacto Ambiental.
- Office avanzado.
- Curso de Seguridad y Salud minera.

IDIOMAS

Español (nativo).

Inglés (básico).

REFERENCIAS

Helmut Javier Sotomayor Pérez, Gerente de Asesoría y Gestión, Geoindvas Ltda Valparaíso Chile, teléfono: +569 8721 1821, e-mail: helmut.sotomayor@gmail.com

José Luis Fernández Salas, Director nacional de carrera Ingeniería en Minas UDLA, Chile, teléfono: +569 7897 9122, e-mail: ing.josefernandez@gmail.com