

CURRICULUM VITAE



DATOS PERSONALES

Montserrat Nosty Priede

C/ Carmen 319

Santiago de Chile

Nacida en Oviedo, el 13 de Junio de 1977

E mail : mnosty77@gmail.com

Teléfono: +56 (9) 95116464

RUT 24.043.230-7

PERFIL PROFESIONAL

Geólogo con más de 7 años de experiencia en Geomecánica , Geotécnica y Geología. Especializada en el trabajo para obras subterráneas desarrollando labores de levantamiento de frentes post tronadura mediante diversas clasificaciones (RMR, Q, GSI) con el fin de realizar la clasificación del estado del macizo rocoso y definir la fortificación de avance.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciada en **Geología** por la Universidad de Oviedo (Asturias, España)

EXPERIENCIA LABORAL

- Junio 2012 – actualmente – Geólogo de túneles (Geodata)

PROYECTO Nuevo Nivel Mina (NNM) El Teniente, Rancagua, Chile

Responsabilidades:

- Evaluar la calidad del macizo rocoso para 1 túnel de acceso de personal y 1 túnel correa (9km cada uno), 2 ventanas (3km cada una), 2 ADITs de ventilación (3km) y 22 conexiones en proyecto NNM de El Teniente (Codelco), así como definir e inspeccionar los sostenimientos a aplicar.

Funciones:

- Túneles de Acceso Principal y sus Ventanas: mapeo geológico y geomecánico, control de la fortificación instalada, contraparte por parte del Mandante (Codelco Vicepresidencia de Proyectos) en la elección de la clase de fortificación a instalar; evaluación de los peligros geomecánicos de los frentes, y contraparte en la definición de las contramedidas a adoptar. Análisis geo-estructural y de estabilidad de cuñas. Análisis del potencial de falla frágil del macizo (strainburst) durante la excavación.
- Adits de Ventilación: mapeo geológico y recomendaciones geomecánicas por avance.

- Marzo 2008 – Julio 2010 – Geólogo

PROYECTO Segundo Cinturón de Donostia/San Sebastián.

Responsabilidades:

- Gestionar y coordinar las áreas de geotecnia, calidad y medio ambiente. UTE URUMEA (Gikesa / Serinko) en la obra “*Segundo Cinturón de Donostia – San Sebastián, tramo Aritzeta – Enlace Urumea*” (7km) junto a la dirección de obra a cargo de Idom.

Funciones:

- Supervisión de trabajo en terreno (mapeo de sondajes, calicatas, ensayos de laboratorio, cerramientos, bajantes de aguas, estaciones geomecánicas...)
- Evaluación del macizo rocoso (RMR y Q)y control de calidad del sostenimiento para túnel.
- Elaboración, control de ejecución y cumplimiento del plan de ensayos.
- Presupuestos, normativas y certificaciones.

- Julio 2007 – Febrero 2008 -Técnico de Laboratorio

PROYECTO Autovía A67 Cantabria/Meseta.

Responsabilidades:

- Organización y gestión de laboratorio de obra. GEOCISA (Geotecnia y Cimientos SA) en la obra “*Ejecución de la Autovía A-67 entre Cantabria y La Meseta, tramo Alar del Rey – Herrera del Pisuerga*” en UTE con INZAMAC.

Funciones:

- Organización de los equipos de trabajo.
- Realización de ensayos, revisión y emisión de informes en ensayos en materiales de construcción (rocas, suelos, hormigones, aglomerados...).

- Diciembre 2004 – Enero 2007 - Geólogo de exploración geoquímica.

Responsabilidades:

- Preparación y elaboración de campaña geoquímica. C.R.N. (Consultores Independientes en Gestión de Recursos Naturales).

Funciones:

- Jefe de equipo para preparación de zonas y mapas de muestreo.
- Toma de muestras de agua, sedimentos, suelos, rocas, y medida de radiación gamma en todo el territorio nacional para la obra: “Desmuestre y Análisis Químico de materiales superficiales para la elaboración del Atlas Geoquímico de España” así como el de la comunidad autónoma de La Rioja.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

Máster de Gestión Ambiental (ISO 14001, 9001), Auditorías, SIG y Gestión pública local del Medio Ambiente (2010)

Curso: Estimación de la orientación de los esfuerzos principales (2015).

INFORMÁTICA

Conocimiento a nivel de usuario de MICROSOFT OFFICE

Autocad (usuario) y DIPS

IDIOMAS

INGLÉS nivel intermedio hablado y escrito

OTROS DATOS

Carnet de conducir B (licencia española y chilena)

Permanencia definitiva