Rudy Estéfano Álvarez Rodríguez

El Salado,III Región, Chile.
9-84132511 rudy_alvarezr@hotmail.com

Datos Personales

Rut	:	17055146 - k
Fecha de Nacimiento	:	3 de Noviembre de 1988
Nacionalidad	:	Chileno
Estado Civil	:	Soltero
Situación Militar	:	Eximido por estudios

Descripción Profesional

11 años de experiencia en el área de chancado, flotación, pruebas metalúrgicas en planta piloto, muestreo en correas, lixiviación, extracción por solventes, manejo de maquinaria pesada, y tareas de auxiliar de fundición. Durante este tiempo, he podido desarrollar capacidades y habilidades relacionadas con el trabajo en equipo, además de adquirir dinamismo, proactividad, rápida adaptación, rápido aprendizaje, y sobretodo promover la sinergia entre procesos.

Poseo gran interés en crecer y potenciarme como persona, afrontar desafíos y aumentar experiencia en plantas mineras, y ser un aporte positivo en el área que trabajaré.

Me destaco por ser un trabajador que tiene intrínsecamente la cultura de autocuidado, y prevención a las personas y el entorno como un valor fundamental para desarrollar las tareas laborales y cotidianas.

Formación Académica

- **Educación Básica (1994-2002).** Escuela Pedro Luján F-5 Él Salado, Chañaral III Región .

- **Educación Media (2003-2006).**
  Liceo Federico Varela, Mención Científico, Chañaral III Región.

- **Educación Superior (2007-2012)** Ingeniería en ejecución metalurgia. Título en trámite.
- **Educación Superior (2024) Programa especial de titulación:** Actividad de titulación vigente en Ingeniera en Metalurgia en Universidad Católica del Norte. Antofagasta.

Experiencia Laboral

- **Trabajos varios en minería artesanal (Enero 2009 – Febrero 2009):** Mina, Tres Abuelos, Sector "Saladina" Ciudad El Salado.
  Desempeño en trabajos como carguío de camiones, portalonero, huinchero.

- **Operador de apoyo en Laboratorio Metalúrgico en Faena Zaldivar (Enero 2010 – Abril 2010) Semanoc E.I.R.L, Sector Planta Piloto, Área Laboratorio Metalúrgico. Compañía Minera Zaldivar:**
  Desempeño en carga, descarga de gaviones, manejo de chancado, toma de tasa de riego, manejo y traslado de soluciones acidas, medición de temperatura y pH en inóculos para biolixiviación.

- **Apoyo en pruebas de lixiviación de cobre mediante agitación y pruebas piloto de SX en Faena Zaldivar (Octubre 2013 – Abril 2014). Semanoc E.I.R.L., Investigación y Desarrollo, Gerencia de Servicios Técnicos, Compañía Minera Zaldívar:**
  Trabajos en investigación para nuevas tecnologías de lixiviación de sulfuros primarios, secundarios y minerales mixtos y realización pruebas de agitación de relaves y operación de planta piloto SX.
- **Supervisor de turno Planta Piloto de lixiviación de sulfuros en Faena Zaldivar (Abril 2014 – Febrero 2015). Empresa Semanoc E.I.R.L, Área Investigación y Desarrollo, Gerencia de Servicios Técnicos, Compañía Minera Zaldívar:**
  Servicios en pruebas de lixiviación en columnas, operación en plantas de bio-reactores de inoculo bacteriano, y labores de mantención y trabajos misceláneos.

➢ **Apoyo en optimización de planta de flotación (Abril 2015-Noviembre 2015). Empresa Semanoc, Planta Área Seca, Gerencia de planta, Compañía Minera Zaldívar:** Se realizaron pruebas de flotación, para promover una estandarización de la operación de la planta y maximizar la recuperación. Mediante la eficiencia de los equipos y el consumo de insumos.

- **Supervisor de turno Planta Piloto de lixiviación de sulfuros en Faena Zaldivar (Noviembre 2015 – Agosto 2016). Empresa Semanoc**

E.I.R.L, Área Investigación y Desarrollo, Gerencia de Servicios Técnicos, Compañía Minera Zaldívar:

Servicios en pruebas de lixiviación en columnas, operación en plantas de bio-reactores de inoculo bacteriano, y labores de mantención y trabajos misceláneos.

- **Supervisor Planta Piloto de lixiviación de sulfuros en Faena Zaldivar (Septiembre 2016-Agosto 2017), Empresa Somacor S.A. Gerencia de Servicios Técnicos:**

  Trabajos de operación de planta de agitación de salmueras con cloruro de sodio para el regadío a correas, con el fin de lixiviar minerales mixtos de cobre.

- **Operador Planta en Guanaco Compañía Minera (Noviembre 2017-Enero 2020)**

  Experiencia en operación en lixiviación por agitación de oro y plata mediante cianurización. Proceso de Cementación tipo Merril Crowe, operación de molino de bolas, operación en filtros de relave tipo prensa. Apoyo planta ADR, refinería de metal Doré y sala de control, apoyo en operación de grúa horquilla.

- **Operador planta Servicios Transitorios. Adecco S.A. Manto Verde, Mantos Cooper. (Septiembre 2020 – Diciembre 2020).** Experiencia en control de proceso y operación de correas transportadoras y apilamiento, dónde se destacan correas del tipo móviles y estacionarias, operación de stacker de apilamiento, y retiro de correas mediante manitou (grúa telescópica).

- **Auxiliar de fundición. Xinerlink S.A. Fundición Hernán Videla Lira. Empresa Nacional de Minería. (Enami). (Enero 2021-Abril 2021).** Se destacan actividades de apoyo a la operación de fundición, por ejemplo; labores de señalero, riego de mazamorras, apoyo en operación de correas y soplado de concentrado de cobre, apoyo en muestras y sangrado de convertidores Teniente, Pearce Smith, y Horno Reverbero.

- **Operador transversal SGS Minerals. Minera Centinela. Sulfuros (Abril 2021- Septiembre 2021)** Se destacan trabajos como muestreo en planta concentradora, y labores de muestrera en laboratorio metalúrgico, en especial en molibdenita y calcopirita.

- **Auxiliar de fundición, Operador de Grúa Horquilla y puente grua. Humannet S.A. Fundición Hernán Videla Lira. Empresa Nacional de Minería. (Enami). (Octubre 2021-Abril 2022).** Se destacan actividades de apoyo a la operación de fundición, por ejemplo; labores de señalero, riego de mazamorras, apoyo en operación de

correas y soplado de concentrado de cobre, apoyo en muestras y sangrado de convertidores Teniente, Pearce Smith, y Horno Reverbero. Operación de Grúa Horquilla en carga y descarga de Pallets de productos químicos varios para fundición, carga y traslado de anodos y catodos de cobre, tanto para camiones y hornos de fundición, operación de puente grua en retiro de anodos de piscina de enfriamiento, y mantención de equipos de rueda de moldeo. Operación de minicargador limpieza de líneas ferreas.

- **Operador Retroexcavadora Relix Water S.A. Antucoya (Junio 2022-Agosto 2022):** Trabajos realizados en canal de contorno, para la elaboración de canales de descarga y piscina de contención de aguas lluvia y aludes de ripio. En los trabajos realizados se destacan : apoyo en excavación de zanjas de anclaje, calicatas, tapado de zanjas, traslado de pilares y pollos, tapado de calicatas y perfilado de piscinas. elaboración de caminos alternativos, y pretiles de seguridad, y despeje/elaboración de caminos, y estacionamientos. Apoyo en conducción de camionetas.
- **Operador Múltiple Relix Water S.A. Radomiro Tomic (Agosto 2022 – Octubre 2022:** Operación de equipos varios; como retroexcavadora, cargador, camión pluma. Los trabajos realizados son : Apoyo en excavación de zanjas de anclaje, calicatas, tapado de zanjas, elaboración de caminos alternativos, purgado y perfilado, despeje de líneas, tapado de plataformas, elaboración de pretiles de seguridad, y estacionamientos, en zonas como RT, líneas de agua zona San Pedro, Pueblo de San Pedro.

- **Operador Merrill Crowe – Elucion – Reactivos Minera Goldfields Salares Norte: (Noviembre 2022- Febrero 2025)** Apoyo en operación en proceso de Merrill Crowe, Elucion, preparación de reactivos como cianuro , floculante, etc. Apoyo en puesta en marcha de molienda, y en relaves y aguas (filtros prensa).

Competencias

- Manejo de Microsoft Office Nivel intermedio: Word, Excel y PowerPoint.
- Licencia B Vigente desde 2014
- Licencia D desde 2020

- Certificado de operación Camión minero (Caex), grúa horquilla, y retroexcavadora, en INCAEX. Copiapó.

Referencias

- Jorge Rivera: Jefe de turno planta en Guanaco Compañía Minera +56998284197.
- Sergio Améstica: Jefe de turno planta en Guanaco Compañía Minera +56984452712.
- Guillermo Laferte. Supervisor Humannet Fundición Hernán Videla Lira +56 9 8322 5004.
- Marcelo Vallejo. Jefe de turno Enami Fundición Hernán Videla Lira +56 9 9324 6624.
- Alex Contador. Supervisor turno Relix Water Antucoya +56988813553.
- Miguel Pizarro: Jefe de procesos minera Goldfields +56976236203.