

LUIS ANDRÉS ROJO CAMACHO

R.U.T: 16.926.533-k

Fecha de Nacimiento: 28 de Junio de 1988

Estado Civil: Soltero

Nacionalidad: Chilena

Licencia de conducir Clase B

José Tomás de la Fuente #864

Los Andes, Chile

(56) 998200021

l.rojocamacho@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Civil Químico con formación en ingeniería de procesos de la Universidad Católica del Norte, orientado a la operación y control de plantas de procesos químicos y metalúrgicos, competente para trabajos en laboratorio, capacitado para la dirección de personal técnico y la planificación, evaluación y gestión de proyectos. Soy una persona responsable, proactiva, metódica y criteriosa. Poseo facilidad con herramientas computacionales, para el trabajo en equipo y las buenas relaciones interpersonales. En busca de un empleo, especialmente en las áreas de procesamiento químico y mineral, gestión de procesos y operaciones, control de recursos y calidad de producto que me permitan aplicar mis conocimientos, aprender y desarrollarme profesionalmente.

FORMACIÓN ACADÉMICA

03.2007 - 06.2016 **Ingeniero Civil Químico** (Graduado)

Universidad Católica del Norte

03.2003 - 12.2005 **Enseñanza Media** (Graduado)

Liceo Luis Cruz Martínez- Calama

EXPERIENCIA LABORAL

01.2019 – Presente **Ingeniero control de gestión de procesos, Sourcing Spa, Codelco, División Andina, Los Andes**

- Gestión de Contratos y Proyectos de servicios asignados de acuerdo a metodología de monitoreo de actividades operacionales y KPI.
- Se realiza análisis de información de actividades/procesos de servicios y medición de tiempos para generar optimización de productividad.
- Apoyo de Gestión Administrador de Contratos (mandante y contratista, según corresponda).
- Generación de Informes de gestión y reportabilidad de servicios.

10.2018 – 01.2019 **Supervisor de transporte y descarga de ácido sulfúrico, Agretrans El Loa, Faena Codelco, División Radomiro Tomic, Calama**

- Coordinador y gestor de permisos de trabajos, ART (Análisis de riesgo de tarea) y charlas de seguridad diarias.
- Coordinador de flota de camiones para carga y descarga de ácido sulfúrico.
- Encargado de supervisar tarea de descarga de camiones a manifold de ácido sulfúrico e informes diarios de actividad y descargas realizadas en turno de trabajo.

01.2017 – 02.2018 **SMA SPA Servicios de Ingeniería, Camino Fuerte Aguayo 17, Concón, Viña del Mar**

Planificador General

- Encargado de planificación de proyectos de mantenimiento de plantas industriales (planta de limpieza de gases, tratamiento de efluentes, reactores e intercambiadores de calor, plantas de ácido sulfúrico) asignando recursos necesarios y llevando el control mediante carta Gantt y curva S de avances durante la ejecución de las mismas. Se realiza informes técnicos de avances a

empresa contratante e informes de gestión de proyectos a gerencia. Entre los proyectos de mantenimiento se destacan:

- Limpieza de planta de limpieza de gases N°2, mantención general Marzo 2017, fundición Caletones, Codelco división El teniente.
- Servicio de fabricación y montaje de líneas de despacho de ácido sulfúrico 2017, Altonorte, Glencore
- Servicio integral de harneo de catalizador y limpieza de plantas de ácido N°1y N°2 Junio 2017, fundición Hernán Videla Lira, Enami, Paipote.
- Limpieza industrial en planta de tratamiento de gases y paquetes tecnológicos parada de planta Octubre 2017, Codelco división Salvador, Potrerillos.

Jefe de Terreno

- Coordinador y supervisor líder de actividades planificadas para servicio de limpieza de estanques, línea de efluente, ácido y torres de planta de limpieza de gases y servicio de harneado de catalizador Noviembre 2017, planta de ácido sulfúrico, Codelco división Ministro Hales.
- Coordinador de tareas diarias con Jefe de planta de empresa mandante durante proyecto de mantenimiento de planta de ácido sulfúrico.
- Participante en reuniones de coordinación en la cual se controlan avances de proyecto, recursos y calidad de trabajos.
- Personal a cargo: 40 personas.

09.2016 – 10.2016 **Minabas Servicios Mineros SPA, Faena Minera Centinela, Sierra Gorda**

Capataz de Proceso

- Encargado de personal de operadores de máquina centrífuga Tricanter en el tratamiento y re-activación de orgánico de proceso de extracción por solventes.
- Coordinador y gestor de permisos de trabajos, hojas de control de riesgos de actividad y charlas de seguridad diarias.
- Coordinador de solicitud de insumos y recursos necesarios para el normal funcionamiento de la centrífuga Tricanter.
- Encargado de informes diarios de actividad y producción alcanzada e informativo de novedades en libro de obra.
- Se logró establecer un régimen de trabajo continuo, entre turno día y noche, alcanzando una producción promedio de tratamiento de orgánico de 72 m³/día y una velocidad de operación de 5-6 m³/h.

04.2015 – 12.2015 **Universidad Católica del Norte, Antofagasta**

Ayudante de laboratorio

- Encargado de realizar prácticas semanales orientadas al estudio de reactores químicos, mecánica de fluidos, transferencia de calor y transferencia de masa.
- Encargado de evaluar trabajo práctico e informes de actividad.
- Encargado de acondicionar equipos, preparar reactivos y soluciones pertinentes a las actividades de práctica.
- Participante en pruebas y diseño de nuevas prácticas de reactores químicos y transferencia de masa.
- Se logró implementar nuevas prácticas de extracción por solvente y cinética de reacción.

05.2014 – 12.2014 **Corporación nacional del cobre (CODELCO), División Chuquicamata**

Alumno Memorista

- Encargado de realizar un estudio de prácticas operacionales y variables metalúrgicas influyentes en la calidad de los cátodos de cobre.

Sociedad Química y Minera de Chile S.A (SQM),

05.2013 – 08.2013 Práctica Profesional - VP Nitrato-Yodo, Gerencia Técnica Procesos Productos Terminados
02.2011 – 03.2011 Práctica Voluntaria - Planta NPT II, Coya Sur

CURSOS, SEMINARIOS Y CAPACITACIONES

- ✓ Curso de trabajos en altura y manejo de sustancias peligrosas. 09.2016 Minabas, Antofagasta. 24 hs.
- ✓ Cursos de: ventas, organización de tiempo, desplante frente a público, autoconocimiento y finanzas. Participación dentro de organización 04.2015-12.2015 AIESEC Antofagasta.
- ✓ Seminario de conducta responsable en la Industria Química ASIQUIM A.G. 08.2015. 24 hs.
- ✓ Congreso latinoamericano de estudiantes de Ingeniería Química. 08. 2012. COLAEIQ. 120 hs.
- ✓ Congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Química. 10.2011. CONEIQ. 96 hs.
- ✓ Congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Química. 11.2010. CONEIQ. 96 hs.
- ✓ Congreso nacional de estudiantes de Ingeniería Química. 10.2008. CONEIQ. 96 hs.

IDIOMAS Y CONOCIMIENTOS EN INFORMÁTICA

Inglés: Nivel Intermedio – TOEIC 500 puntos. 11.2014

Portugués: Nivel Básico

Microsoft Office: Nivel Avanzado

Microsoft Project: Nivel Avanzado

Visual Basic: Nivel Avanzado

Matlab: Nivel Intermedio

Minitab: Nivel Intermedio

Comsol: Nivel Básico

SAP-P Nivel Básico

Datamart-Nivel Básico

DATOS DE INTERES

- 02.2015- 03.2015 Realicé un Intercambio social en AIESEC São Carlos, Araraquara, Brasil. Clases en dos ONG a niños de 6-16 años de multiculturalidad, preservación de medio ambiente, prevención de drogas y ciudadanía.
- 05.2011 – 05-2012 Vicepresidente de centro de estudiantes de Ingeniería Civil Química de la Universidad Católica del Norte.

INTERESES PERSONALES

Me gusta practicar básquetbol como así también la lectura y música latinoamericana. Interés en energías renovables y preservación del medio ambiente. Tengo gran afición por los viajes, conocer y aprender de otras culturas.

REFERENCIAS

- **Roberto Araya Alvarado**
Administrador de contrato de descarga de ácido sulfúrico DRT
rcaraya1984@gmail.com
- **Amadeo Valdés Monsalve**
Gerente de operaciones – Servicios para la mantención minera e industrial SMA Spa
avaldes@sma ltda.com
- **Rodrigo Rojas Ardiles**
Investigación y docencia departamento de Ingeniería Química – Universidad Católica del Norte
rrojas.ardiles@gmail.com
- **María Esperanza Gálvez**
Directora departamento de Ingeniería Química - Universidad Católica del Norte
mgalvez@ucn.cl