

# FELIPE ANDRES DEVILAT LOUSTALOT

fdevilat@gmail.com

+56 9 97801038

linkedin.com/in/felipe-devilat-a85bb316

## PERFIL PROFESIONAL

Químico Industrial e Ingeniero Civil Industrial con más de 15 años en operaciones y proyectos en la industria química y de procesos.

Diplomado en Innovación.

Experto en amoníaco anhidro, seguridad de procesos (HAZOP), cumplimiento normativo y sistemas de gestión integrados (ISO 9001, 14001, 45001).

Trayectoria liderando equipos, montajes y mejoras de planta, logística nacional/internacional y control de calidad. Desarrollo de proyectos de recuperación mineros, continuidad operacional, excelencia HSE.

## HABILIDADES

Operaciones químicas

Amoníaco anhidro

Seguridad de procesos

HAZOP · SGI · ISO 9001/14001/45001

Responsible Care

Cumplimiento regulatorio

Logística nacional e internacional

Gestión de contratos y proveedores

SAP (PP)

Control de calidad (QA/QC)

Montaje y puesta en marcha

Gestión de proyectos

Agile (Scrum, Kanban)

Mejora continua

RILES

Fertilizantes líquidos

Laboratorios I+D.

Gestión Estratégica de la Innovación

Design Thinking

Innovaciones Tecnológicas

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Jefe de Operaciones y Proyectos

Ago 2022 — Ago 2025

#### Nittra S.A. - Enaex Group - Sigdo Koppers

Lidero operaciones de amoníaco anhidro: continuidad operacional, mantenciones, seguridad, logística (nacional e internacional) e inventarios. Gestión y control de proyectos: Renovación de planta (US\$200.000), Integrante del equipo de desarrollo para solución de lixiviación de sulfuros secundarios con Ácido Nítrico y Desarrollo de "taco líquido para tronaduras mineras".

Cumplimiento regulatorio y SGI: obtención/mantenimiento de ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001; Responsible Care ASIQUIM Nivel 2; certificaciones Kosher y Halal. Proyecto HyEx: responsable de transporte de amoníaco verde y seguridad de procesos mediante metodología HAZOP.

Administración de contratos (aseo, vigilancia, logística), presupuestos y equipos de trabajo; atención de auditorías y clientes.

### Ingeniero de Operaciones

Ago 2020 — Ago 2022

#### Nittra S.A. - Enaex Group - Sigdo Koppers

Operaciones productivas y de terreno con amoníaco anhidro y soluciones de amoníaco.

Instalación de planta de fertilizantes líquidos y producción de amoníaco en solución.

Mantenimiento ISO 9001; implementación de ISO 14001 e ISO 45001.

Metodologías ágiles; gestión de proveedores y personal. SAP (PP).

### Ingeniero de Calidad Planta Plasma

Oct 2018 — Jul 2020

#### Plasma 4TH - Enaex Group - Sigdo Koppers

Creación del área de control de calidad; implementación de laboratorio de CC y Desarrollo (US\$50.000).

Proyectos de mejora y desarrollo tecnológico: nuevos envases y formulaciones.

Gestión de proveedores y equipo.

### Ingeniero de Proyectos (Reemplazo)

May 2018 — Ago 2018

#### Aguas Andinas – Planta AP Las Vizcachas

Ingeniero de Proyectos en Centro de Control Operativo de la Gerencia de Producción, Depuración y Recursos de la empresa, desarrollando labores de control y consolidación de información técnica de las plantas productoras de agua potable y tratamientos de aguas servidas.

### Consultor de Proyectos

May 2016 — Abr 2018

#### Ingeniería de Procesos Ltda.

Evaluación e implementación de proyectos, planes de negocio, presentaciones a clientes e investigación aplicada de procesos industriales químicos.

### Ingeniero de Procesos

May 2011 — Abr 2016

#### Molibdenos y Metales S.A. (Molymet)

Pruebas, ajustes y mejoras en procesos de Molibdeno/Cobre (amoníaco, molibdatos, óxidos). Mejoras en planta de tratamiento de RILES. Metodología Six Sigma. Desarrollo de sistema para precipitación de Arsénico para purificación de corriente rica en Sulfato de Amonio.

RECONOCIMIENTOS		EXPERIENCIA PROFESIONAL	
<ul style="list-style-type: none"><li>• 1° Lugar Rendimiento Académico Diplomado Innovación UC 2024</li><li>• Premio Espíritu Enaex 2022</li><li>• Reconocimiento Enaex Q1 2024</li><li>• Reconocimiento Enaex Q1 2023</li><li>• Reconocimiento Enaex Q1 2022</li><li>• Reconocimiento Enaex Q1 2021</li><li>• 1°Lugar Molinnova – Molymet 2013</li></ul>		<b>Encargado de laboratorio de control de calidad y desarrollo</b> Oct 2007 – May 2011 <b>Fosfoquim S.A.</b> Encargado de laboratorio de control de calidad y desarrollo. Experiencia en control de producto terminado y de proceso. Desarrollo de pruebas y estudios de laboratorio y pruebas piloto de nuevas técnicas y procesos para la recuperación de Cobre y Molibdeno en corrientes pobres y eliminación de Arsénico en corrientes acidas. Conocimientos de procesos y gestión. <b>Consultor</b> Ago 2006 – Sep 2006 <b>Intechnology Ltda.</b> Búsqueda de información, evaluación y asesoramiento referente con nuevas tecnologías de generación de energía. Paneles Solares, Energía Eólica, Sistemas de almacenamiento de energía, Sales Solares, Celdas de Combustible, etc	
IDIOMAS		FORMACIÓN	
Español   Nativo		<b>Químico Industrial / Lic. En Química</b> 1999 – 2007 Pontificia Universidad Católica de Chile Licenciatura en Química Titulado de Químico Mención Industrias Facultad de Química	
Ingles   Nivel Intermedio - Alto		<b>Ingeniero Civil Industrial</b> 2014 – 2015 Universidad de las Américas Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería Titulado de Ingeniero Civil Industrial Facultad de Ingeniería y Negocios	
		<b>Diplomado en Innovación y Emprendimiento</b> 2024 Pontificia Universidad Católica de Chile Escuela de Administración UC	
		CERTIFICADOS Y CURSOS	
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Lean Six Sigma Yellow Belt: Quality and Productivity - Minor Degree.</li><li>• Team Kanban Practitioner.</li><li>• Certified Scrum Master SCM.</li><li>• Metodologías Agiles.</li><li>• Herramientas para una adecuada gestión de Sust. Químicas Peligrosas.</li><li>• Implementación ISO 9001:2015.</li><li>• Auditor Interno de Medio Ambiente ISO 14001:2015.</li><li>• MS Project 2010.</li><li>• MS Excel Intermedio.</li><li>• MS Excel Avanzado.</li><li>• Curso de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.</li><li>• Técnicas Cuantitativas y Cualitativas para la Investigación.</li><li>• Mejora de Procesos con mapeo de Flujo de valor - VSM.</li></ul>	

---

## REFERENCIAS

---

### **Marina de Castro**

Gerente de Ventas Refax Chile / Ex Subgerente Nittra

+56 9 89093353

### **Andrés Lara**

Supervisor General Enaex / Ex Jefe de Producción Plasma 4TH

+56 9 91448523

### **María Virginia Ramirez**

Explosive Specialist Manager Enaex

+56 9 94792130

### **Evelyn Alarcón**

Ingeniero de negocios Químicos Nittra

+56 9 64155667