

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 amoniaco 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

Amoniaco 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

Líder operaciones de amoniaco 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 amoniaco 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, molibdato, 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

- 1° Lugar Rendimiento Académico Diplomado Innovación UC 2024
- Premio Espíritu Enaex 2022
- Reconocimiento Enaex Q1 2024
- Reconocimiento Enaex Q1 2023
- Reconocimiento Enaex Q1 2022
- Reconocimiento Enaex Q1 2021
- 1°Lugar Molinnova – Molymet 2013

IDIOMAS

Español | Nativo

Ingles | Nivel Intermedio - Alto

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Encargado de laboratorio de control de calidad y desarrollo

Oct 2007 – May 2011

Fosfoquim S.A.

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.

Consultor

Ago 2006 – Sep 2006

Intechnology Ltda.

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

FORMACIÓN

Químico Industrial / Lic. En Química

1999 – 2007

Pontificia Universidad Católica de Chile

Licenciatura en Química

Titulado de Químico Mención Industrias

Facultad de Química

Ingeniero Civil Industrial

2014 – 2015

Universidad de las Américas

Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería

Titulado de Ingeniero Civil Industrial

Facultad de Ingeniería y Negocios

Diplomado en Innovación y Emprendimiento

2024

Pontificia Universidad Católica de Chile

Escuela de Administración UC

CERTIFICADOS Y CURSOS

- Lean Six Sigma Yellow Belt: Quality and Productivity - Minor Degree.
- Team Kanban Practitioner.
- Certified Scrum Master SCM.
- Metodologías Agiles.
- Herramientas para una adecuada gestión de Sust. Químicas Peligrosas.
- Implementación ISO 9001:2015.
- Auditor Interno de Medio Ambiente ISO 14001:2015.
- MS Project 2010.
- MS Excel Intermedio.
- MS Excel Avanzado.
- Curso de Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva.
- Técnicas Cuantitativas y Cualitativas para la Investigación.
- Mejora de Procesos con mapeo de Flujo de valor - VSM.

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 Ramírez

Explosive Specialist Manager Enaex

+56 9 94792130

Evelyn Alarcón

Ingeniero de negocios Químicos Nittra

+56 9 64155667