

Sebastián Alejandro Jiménez Navas

RUT: 18.993.214-6

Correo: seba.jimenezn@gmail.com

Celular: +56935579149

-Perfil Laboral:

Profesional comprometido y dinámico, con experiencia en la gestión y operación de equipos para monitoreo ambiental y evaluación de la calidad del aire, siguiendo normativas nacionales e internacionales. Especializado en la programación, mantenimiento e implementación de sistemas para el seguimiento de contaminantes atmosféricos, análisis de material particulado, medición de gases y estaciones meteorológicas. Cuento con destrezas para colaborar en grupo, gestionar situaciones de presión y cumplir con los plazos fijados, siempre siguiendo las normativas y procedimientos. Comprometido con la optimización constante y la entrega de resultados de alto nivel.

-Experiencia Profesional:

Abr 2022 – Presente: • **Técnico en Mantenimiento, Algoritmos y mediciones ambientales SPA.**

Funciones:

- Diagnostico y mantenimiento de equipos para monitoreo continuo de gases, dilución y material particulado.
- Calibración de equipos para medición de variables meteorológicas.
- Validación de funcionamiento de patrones primarios.
- Programación, instalación e implementación de estaciones de calidad del aire en zonas extremas del país.
- Generación de planillas e informes por actividades realizadas según norma nacional vigente.
- Soporte en terreno para proyectos mineros y ministeriales.

• **Operador Técnico en terreno, Algoritmos y mediciones ambientales SPA.**

Funciones:

- Operación de equipos de monitoreo continuo de gases y variables meteorológicas.
- Operación de equipos para monitoreo continuo y discreto de material particulado.
- Mantenimiento y calibración preventiva trimestral de equipos en terreno.
- Instalación de contrastaciones meteorológicas en muestreos especiales y estaciones de calidad del aire.
- Operación rutinaria y ensayos de correlación para material particulado CEMS.
- Operación de validación y linealidad de emisiones de gases CEMS.

-Formación Académica:

2019 – 2020:

- **Técnico en Automatización y control industrial.**
Centro de formación técnica INACAP.

-Manejo de plataformas:

- Windows – Microsoft Office
- Microsoft Dynamics CRM
- Apicom Old Teledyne
- Numaview Remote
- LoggerNet
- Thermo Iport
- HiperTerminal
- AirQ32
- pDR Port
- SScom/UniteUpdater

-Competencias y conocimientos:

- Inglés Técnico intermedio: Lectura e interpretación de manuales, documentación técnica y normativa internacional.
- Lenguajes de programación C, C++, Basic, CR Basic, Visual Basic.
- Programación Ladder – GRAFTCET.
- Curso Neumática y Electroneumática básica, SMC Chile.
- Curso Técnico en gestión y evaluación ambiental, Udemy Inc.