

## **Bastián Nicolás Saavedra Soto**

### **Ingeniero Civil Mecánico**

Ñuñoa, Región Metropolitana

Celular: +56 942642204

Email: bastian.saavedra.s@hotmail.com

## **PERFIL PROFESIONAL**

Titulado de la carrera de Ingeniería Civil Mecánica, soy un profesional orientado a trabajar en plantas industriales, el campo de la generación de energía, la gran industria minera y/o proyectos de ingeniería, además de poseer la capacidad de adaptación a la permanente innovación tecnológica en la que estamos inmersos. Me encuentro en la búsqueda de crecer profesionalmente en alguna de las diversas ramas que me permite la ingeniería mecánica.

## **INTERESES Y AFINES**

- Interés en el área de proyectos de ingeniería, sistemas de bombeo/piping, manejo de materiales, mantenimiento industrial, gestión e implementación de técnicas de mejora continua y en el campo de la energía, tanto de manera convencional como ERNC.
- Buenas relaciones interpersonales, empatía y trabajo en equipo.
- Gran capacidad resolutiva de análisis y proactividad.
- Habilidad para enfrentar y trabajo bajo presión.
- Alto grado de compromiso con los intereses de la organización.
- Capacidad de adaptación a metodologías de trabajo.

## **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

### **Estudios superiores**

- Ingeniería Civil Mecánica (2017 - 2022) Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería Mecánica (2017-2020) Universidad Técnica Federico Santa María, Valparaíso, Chile.

### **Estudios primarios**

- Enseñanza Media (2013-2016) Colegio Seminario San Rafael, Viña del Mar, Chile.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

- **Corporación América Desarrollo de Litio - Ingeniero de Proyectos** (oct. 2023 – actualmente, Santiago, Chile)

A cargo del diseño, implementación, operación y mantenimiento de plantas piloto que operan con tecnología de extracción directa de litio (DLE) para los procesos de pretratamiento, procesamiento y concentración de Carbonato de Litio en sus aspectos hidráulico y mecánico. Además de gestionar las modificaciones operacionales y de diseño de las plantas industriales (5000-20000 TPY) a partir de los requerimientos específicos de los clientes.

- **Innova Ingeniería - Ingeniero de Proyectos** (ene. 2022 – sep. 2022, Viña del Mar, Chile)

Ingeniero de proyectos part-time en las especialidades mecánica-piping y civil-estructural, desarrollando documentos de ingeniería básica y de detalle, tales como memorias de cálculo, especificaciones técnicas, criterios de diseño, informes técnicos y planillas de datos, dirigidos a la ejecución de diversos proyectos de ingeniería en la industrial en general. Referencia: Leonardo Espinoza Sanhueza / +56 9 82712928

- **Innova Ingeniería - Práctica Profesional** (oct. 2021 - ene. 2022, Viña del Mar, Chile)

Práctica profesional realizando labores de ingeniero de proyectos en las especialidades mecánica-piping y civil-estructural.

- **Gordon Fish - Gestión en Operaciones de Transporte** (mar. 2021 - oct. 2021, Valparaíso, Chile)

Trabajo de operario en planta de producción de alimentos congelados, labores de carga y descarga de los productos, gestionando la planificación y despacho a los distintos puntos dentro y fuera de la región.

- **PrintPlas - Práctica Industrial** (ene. 2021 - mar. 2021, Valparaíso, Chile)

Práctica industrial universitaria, realizando labores de operario en la etapa de fabricación de diversos productos de origen plástico mediante extrusión.

## **EXPERIENCIA ADICIONAL**

- Ayudante Universitario (2022)
  - Fundamentos de Calidad
- Cursos Electivos Aprobados
  - Energías Renovables no Convencionales
  - Mantenimiento Industrial
  - Bombas y Compresores
  - Manejo de Materiales Solidos a Granel
  - Mejora Continua – Lean Manufacturing

## **MANEJO DE RECURSOS E IDIOMAS**

- MS Office Intermedio (Excel, Word, PowerPoint, Project)
- AutoCAD, Autodesk Inventor, SAP2000, PipeFlow
- Curso Lenguaje de programación (Python, MATLAB Software, Wolfram Mathematica).
- Español Nivel Nativo.
- Inglés Nivel Intermedio.
- Frances Nivel Básico.

## **OTROS DATOS**

- Fecha de nacimiento: 05 de mayo de 1999.
- Estado civil: Soltero.
- Cédula de identidad: 20.182.337-4
- Licencia: Clase B.
- Situación militar: Al día.