

# MATÍAS VENEGAS NAVARRETE

RM, San Bernardo · +56 942279961 · mvenegas.ingmec@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/matias-venegas-n/>

Egresado de Ingeniería Civil Mecánica, mención Energía, en proceso de titulación. Experiencia en mantenimiento de planta generadora de energía térmica (Gas/Diesel) BOP & Turbina de Gas, además de planificación en el área de ingeniería de proyectos y mantenimiento, específicamente en caldera (HRSG) y equipos de BOP.

## EXPERIENCIA

### NOVIEMBRE 2023 – ACTUALIDAD

#### ING. PLANIFICADOR MECÁNICO HRSG Y BOP, GENERADORA METROPOLITANA - TEAMWORK

- Planificación de actividades de preparación y ejecución para el desarrollo de proyectos de montaje Domo, Evaporadores y equipo mecánico en chimenea.
- Planificación de actividades generales de mantenimiento BoP central térmica.
- Gestión de recursos y procesos de licitación de trabajos.
- Manejo de software SAP de mantenimiento en central térmica.
- Conocimiento y manejo de procedimientos de prevención y seguridad ocupacional industrial.
- Conocimiento y manejo de sistema integrado de gestión y normativas ISO: calidad, medioambiente y gestión de activos.

### AGOSTO 2022 – NOVIEMBRE 2023

#### INGENIERO MECÁNICO, GENERADORA METROPOLITANA SPA.

- Supervisión, planificación en mantenimientos equipos BoP y Turbina de Gas 9E, CLOV.
- Levantamiento y desarrollo de proyectos mecánicos e hidráulicos.
- Planificación, Gestión y Supervisión de trabajos de mantenimientos preventivos mecánicos (válvulas, bombas, red de incendios, reductores, Torres de refrigeración, Caldera).

### ABRIL 2022 – AGOSTO 2022

#### APOYO EN MANTENIMIENTO, GENERADORA METROPOLITANA SPA.

- **Práctica profesional**
- Levantamiento y desarrollo de proyectos mecánicos e hidráulicos
- Supervisión de trabajos de mantención de sistema contra incendios
- Planificación de mantenimiento

### DICIEMBRE 2021 – ENERO 2022

#### APOYO EN LEVANTAMIENTO Y MEJORA DE PROCESOS, GS & CO ABOGADOS Y CONSULTORES CHILE CHINA SPA.

- **Práctica industrial**
- Levantamiento, desarrollo y aplicación de procesos administrativos, venta, trato con cliente, gestión de activos y recursos en tienda de herramientas manuales y eléctricas de la marca "Total Tools".
- Colaboración con equipo supervisor para identificar problemas y proponer soluciones.

## EDUCACIÓN

### EGRESADO

**INGENIERÍA CIVIL MECÁNICA**, UNIVERSIDAD TÉCNICA FEDERICO SANTA MARÍA

- Trabajo de Título en proceso de termino durante el semestre 2025-1.

## APTITUDES

- Trabajo bajo presión
- Trabajo en equipos multidisciplinarios
- Orientación a resultados
- Aprendizaje autónomo
- Software: Ansys Fluent - Inventor - Excel – Autodesk Inventor - MS Project.
- Iniciativa y proactividad
- Resolución de problemas

## CERTIFICADOS Y CURSOS

- Curso “Gestión Exitosa de Proyectos con PMBOK”, Udemy (2024)
- Curso “Microsoft Power BI”, Udemy (2023)
- Curso “Energía Solar Fotovoltaica”, Academia de Energía Solar (2022)
- Curso “Computational Fluid Dynamics” (CFD), Udemy (2022)
- Curso “Project Management” – Gestión de Proyectos 35 [hrs], Udemy (2022)
- Curso “Microsoft Project”, A2 Capacitación (2022)