

Aliro Andrés Benavides Gallegos

Ingeniero Civil Mecánico || Universidad de Concepción

abenavides2023@outlook.com | +56 9 3146 8605 | 20.911.575-1 | Angol, Chile

Perfil profesional / Professional Profile

Ingeniero Civil Mecánico con experiencia práctica en proyectos industriales, inspección mecánica, diagnóstico de fallas y revisión de planos de fabricación. Ha participado activamente en la gestión de fabricación, cubicación de materiales y control de calidad en procesos productivos. Destaca por su capacidad para integrarse a equipos multidisciplinarios, disposición para aprender del entorno y aplicar conocimientos técnicos en terreno. Comprometido con la mejora continua, la eficiencia operativa y la entrega de soluciones de calidad en entornos industriales exigentes.

Experiencia laboral / Work Experience

Ingeniero de Proyectos

Proterm S.A., Concepción, Chile

Septiembre 2024 – Actualidad

- Desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle en proyectos para la industria papelera.
- Elaboración de documentos técnicos, programaciones, adquisición y cubicaciones para proyectos de construcción.

Ingeniero de Proyectos, práctica profesional

Proterm S.A., Concepción, Chile

Diciembre 2024 – febrero 2025

- Apoyo en ingeniería básica y de detalle en áreas mecánica y de control.
- Gestión de fabricación y adquisición de materiales, con control de calidad.
- Revisión de planos técnicos: dimensiones, tolerancias, materiales y procesos.
- Coordinación con ingeniería y producción para proponer mejoras de diseño.
- Realización de cubicaciones de materiales para fabricación y montaje.

**Referencia y carta de recomendación disponibles a solicitud.*

Mecánico

Maestranza BioBio, Angol, Chile

Febrero 2024

- Integrante del equipo de recorrido mecánico, enfocado en la detección de fallas en equipos industriales.
- Inspecciones mecánicas rutinarias y apoyo en el diagnóstico de anomalías en maquinaria crítica.
- Colaboración en mantenimiento preventivo y correctivo en terreno.

- Participación en charlas técnicas, aportando análisis desde una perspectiva de ingeniería.
- Fortalecimiento de habilidades en trabajo en equipo, comunicación técnica y resolución de problemas en planta.

Actividades extracurriculares / Extracurricular Activities

- Organizador de la VII versión del Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Mecánica (CONEIM 2024).
- Miembro del comité organizador del XVI Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM 2024), apoyando en la planificación de actividades académicas y técnicas de alcance internacional.
- Delegado de generación de Ingeniería Civil Mecánica (2020), Universidad de Concepción.
- Miembro del Consejo de Carrera de Ingeniería Civil Mecánica, participando en instancias de análisis curricular, mejora continua y representación estudiantil.
- Alumno ayudante en el ramo Análisis y Prevención de Falla en Equipos Mecánicos, dictado para estudiantes de Ingeniería Civil Mecánica y Aeroespacial.
- Alumno ayudante en el ramo Mecánica, dictado para estudiantes de Ingeniería Civil, Civil Química y Civil en Minas.

Educación / Education

Ingeniería Civil Mecánica, Universidad de Concepción

Concepción, Chile | 2020-2025

Especialización: Análisis y prevención de fallas en equipos mecánicos, análisis de vibraciones básico, aprendizaje automático, sistemas de tuberías, turbomáquinas, materiales energéticos, motores de combustión interna, materiales compuestos, lubricación, entre otros.

Enseñanza Media Completa, Colegio San Francisco de Asís

Angol, Chile | 2019

Destacado por rendimiento académico, desempeño físico y compromiso con la vida estudiantil como mediador.

Habilidades técnicas / Technical Skills

Software: AutoCAD (intermedio), Inventor (intermedio), Excel (intermedio), Power BI (básico), SAP (básico), Word (intermedio)

Programación: MATLAB (intermedio), Python (básico)

Idiomas: inglés - B1 (intermedio)

Licencia de conducir clase B vigente