

JUAN FRANCISCO ALONSO LEÓN MORALES

@ jfa.leonm@gmail.com
in www.linkedin.com

+569 9785 1160
Parque Hermoso Norte 02804, Puente Alto

2 de septiembre de 1995
19.135.222-K

EXPERIENCIA

Expositor

Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM)

22 – 24 octubre de 2024 Udec, Región del Bío Bío

Participación como expositor en la XVI versión del Congreso Iberoamericano de Ingeniería Mecánica (CIBIM) realizado en la Universidad de Concepción con el trabajo titulado Estudio aerodinámico del cuerpo de Ahmed mediante métodos de visualización para flujos externos.

Ingeniero de Proyectos

Servicios Integrales de Ingeniería Mecánica Spa

Abril 2022 – Agosto 2022 La Florida, Región Metropolitana

Labores de Mantenimiento Integral en Salas de Calderas y Bombas para comunidades residenciales. Elaboración de informes técnicos y levantamientos con propuestas de Mantenimiento para nuevos clientes.

Las principales actividades desarrolladas fueron: Supervisión en labores correctivas y preventivas para salas de bombas y calderas, así como también en proyectos de instalación hidráulicos.

Práctica Profesional Ingeniería en Mecánica

Celulosa Arauco y Constitución S.A - Planta Valdivia

Enero 2022 – Marzo 2022 San José de la Mariquina, Región de Los Ríos

Práctica Profesional desarrollada en la Superintendencia de Mantención Área Fibra (SIMAF).

Las principales labores llevadas a cabo fueron: actualización de rutas de inspección para las áreas a cargo de la Superintendencia y apoyo en terreno para supervisar distintas labores —principalmente de mantenimiento correctivo— en líneas de gases y vapores para el sector de Digestores (área de mayor importancia para el proceso productivo de celulosa)

Técnico de Laboratorio

Programa Tecnológico del Envase (PROTEN)

Agosto 2017 – Enero 2018 Ñuñoa, Región Metropolitana

Laboratorista en Programa Tecnológico del Envase (PROTEN), de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Tecnológica Metropolitana (UTEM).

Las principales tareas realizadas fueron: gramajes, ECT (Edge Crush Test), BCT (Box Compression Test) y ensayos de flexión, tracción y compresión a distintos tipos de materiales; según el estándar de la norma ISO/IEC 17025. Así mismo, se elaboraron informes técnicos, para aprobar o rechazar la utilización de envases en transporte aéreo, marítimo y/o terrestre.

Práctica Profesional Técnico Nivel Medio

Toyota Portillo La Pirámide

Diciembre 2013 – Marzo 2014 Huechuraba, Región Metropolitana

Práctica realizada en Desabolladura y Pintura; trabajando mayoritariamente con herramientas neumáticas y manuales en la preparación de componentes para su posterior proceso de pintado.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Mecánica

Universidad Tecnológica Metropolitana

2014–2024

Técnico Nivel Medio en Mecánica Automotriz

Colegio Industrial Las Nieves

2010–2013

IDIOMAS

Español

Inglés

Portugués



CURSOS

Sports and Building Aerodynamics

ID de la credencial

SOFTWARES

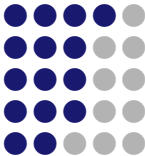
Microsoft Word

Microsoft PowerPoint

Microsoft Excel

SolidWorks

AutoCAD



INFORMACIÓN EXTRA

Licencia de conducir Clase B

REFERENCIAS

Christian Muñoz Valenzuela. Director Escuela de Mecánica Utem

@ christian.munoz@utem.cl

✉ José Pedro Alessandri 1242, Ñuñoa

Cristian Navarro Meyer. Jefe Mecánico de Fibra en Celulosa Arauco y Constitución S.A Planta Valdivia

@ cristian.navarro@arauco.com

✉ Kilómetro 788 Ruta 5 Sur, San José de la Mariquina