



ingeniería civil mecánica

Perfil Profesional

Profesional del área de la ingeniería mecánica, con experiencia en supervisión de proyectos, climatización, mantenimiento industrial y estudio de proyectos. Con sólidos conocimientos en el área de termo fluidos, diseño de ingeniería, gestión de proyectos, energías renovables y mecánica en general. Cuento con capacidades de liderazgo y trabajo en equipo. Responsable y comprometido con el trabajo.

Experiencia profesional

2021 febrero - Marzo: LCM - La Cruz de Manco ingeniería y soporte

Cargo: Ingeniero de Terreno

Función: Realizar levantamientos de ingeniería para la empresa Essbio, de las fuentes de captación agua potable, estanques, plantas elevadoras de agua potable, plantas de tratamiento de agua potable, conducciones y aducciones en la VI VII y VIII región. Con el objetivo de entregar la información actualizada del terreno al departamento de ingeniería. Para proyecto 12-A actualización de mediciones de caudales presión y ruido.

2020 febrero - Marzo: STI CORP

Cargo: Ingeniero de Terreno- Ingeniero de Proyectos.

Función:

Durante el mes de febrero realice trabajos de ingeniero de terreno para el área de post venta de la empresa, mi función principal era la actualización de planos AS-BUILT de la obra hospital penco-lirquen, en ductos de climatización, que incluía sistemas de inyección, retorno y extracción de aire acondicionado, como también el sistema de agua caliente sanitario, que incluía sala de caldera, sistemas de bombas, ubicación de válvulas, actualización de diagramas de flujo entre otros.

Luego durante el mes de marzo, me contrataron como ingeniero de proyectos, en la casa central de la empresa ubicada en la ciudad de Santiago, mi función principal como jefe de proyectos junto a mi equipo de trabajo, era realizar el estudio de los proyectos principalmente en el área de climatización hospitalaria, que se tenían en carpeta para licitación, como también atender los detalles que se iban presentando en las obras en ejecución. Entregando información directamente a gerencia para toma de decisiones.

2018-2019 Hospital Regional Guillermo Grant Benavente

Cargo: Alumno tesista.

Función: Desarrolle mi habilitación profesional, en donde aborde un problema real existente en el hospital, el cual consistía en un deficiente funcionamiento del sistema de inyección de aire acondicionado, analice ductos de distribución basándome en los planos de diseño, como también analice sistemas, máquinas y componentes, detectando la posible falla y proponiendo soluciones de acuerdo a mediciones reales y cálculos teóricos, apoyados con software de simulación MatLab y ANSYS CFD. Todo de acuerdo a la norma UNE 100713: Norma Española: instalación de aire acondicionado en Hospitales.

2018-2021 Contratos por Faena international quality systems (IQS)

Cargo: ingeniero evaluador junior .

Función: Ejecutar de manera correcta y segura el plan de mantenimiento predictivo a equipos industriales del área de la industria de la celulosa. Recabando información a través de la ejecución de ensayos no destructivos junto a mi equipo de trabajo, con el objetivo de usar esta información para la elaboración de informes al cliente (Arauco y CMPC)

2019 - Septiembre IQS.

Cargo: Asist de ingeniero evaluador.

Función: Brindar apoyo a las tareas de ingeniero evaluador durante PGP, recabar datos y analizar datos con respecto a la mantención preventiva de equipos industriales.

2018-2019 IQS.

Cargo: Operador Especialista.

Función: Toma de mediciones de ensayos no destructivos, con ultra sonido en calderas industriales y estanques, revisión de reparaciones aplicando tintas penetrantes. A cargo de pequeños grupos de trabajo (3 a 4 personas) para intervenir equipos industriales.

2018 CONMETAL LTDA.

Cargo: Alumno en práctica ingeniería mecánica. (Enero-Febrero)

Función: Apoyar labores de supervisión, en la fabricación de equipos industriales, supervisando trabajos en tornos, fresadoras, taladros etc. Controlando tiempos de trabajo y calidad de los trabajos de acuerdo a planos de diseño.

2017 Universidad del Bio-Bio.

Cargo: Alumno en ayudante en el ramo de Formulación de Proyectos

Función: Encargado de Realizar prácticas y revisión de test durante el primer semestre del año.

Formación académica: Universidad del Bio-Bio

- Ingeniero Civil Mecánico.
- Diplomado en Habilidades Sociales e Inserción Laboral.
- Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.

Liceo Enrique Molina Garmendia.

Enseñanza media completa de 1ero a 4to medio.

Otros datos

Idiomas **Inglés:** Nivel Medio.
 Alemán: Nivel Básico. Centro de idiomas UBB

Informática

- Manejo de software de información y presentaciones.
- Manejo de software de diseño de ingeniería en 2D y 3D

Software: Word, Excel , Power Point

Autocad. Nivel avanzado de conocimiento

Inventor . Nivel avanzado de conocimiento.

Mastercam. Nivel medio de conocimiento.

Eduardo Faúndez Morales

Rut : 18404879-5

Dirección: Laguna de laja 5873
Villa Ensenda Talcahuano.

Teléfono : +56978005284

edfaundez.mo@gmail.com

Cursos:

- Capacitación de gestores energéticos en la mediana empresa (agencia de sostenibilidad energética.)
- Ensayos de líquidos penetrantes nivel 1, duración de 8 hrs, estándar ANSI/ASNT CP-189.
- Medición de espesores especializado nivel 2, duración de 8 hrs, estándar ANSI/ASNT CP-189.
- Seguridad General y trabajos en altura, escuela VertiSub.
- Licencia instaladora de gases clase 1 SEC.

Detalle PGP en las que participe por parte de la empresa international quality systems (IQS).

- PARADA GENERAL DE PLANTA HORCONES L1 2018 (Asistente). 12 de abril 2018
- Planta Caldera de Poder Fase 1. CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION SA. PLANTA NUEVA ALDEA (Asistente). 1 de agosto 2018
- Planta Horcones L2, CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION. (Operador). 3 de octubre del 2018.
- Planta Caldera de Poder Viñales, CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION, PLANTA Constitución. (Operador). 9 de noviembre 2018.
- Planta celulosa nueva Aldea. CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION PLANTA NUEVA ALDEA (Operador) . 7 enero 2019.
- Planta celulosa Licancel. CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION PLANTA LICANCEL (Operador). 15 de febrero 2019.
- Planta celulosa Pacifico, CELULOSA CMPC.; PLANTA Mininco (Operador). 3 de marzo 2019.
- Planta celulosa Horcones L1 Mayo CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION PLANTA HORCONES. (Operador). 7 de mayo 2019.
- PARADA GENERAL DE PLANTA, CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCION, PLANTA Valdivia (Asist. De Ingeniero Evaluador). 26 de septiembre 2019
- Planta Caldera de Poder Fase 1 noviembre 2019 cliente CELULOSA ARAUCO Y CONSTITUCIONSA.; PLANTA NUEVA ALDEA. (Operador Especialista).
- Obra Parada General de Planta Laja 14 noviembre 2019 cliente CELULOSA CMPC.; PLANTA LAJA (Operador Especialista).
- Parada Caldera Biomasa 2 cliente 26 de noviembre. CELULOSA CMPC.; PLANTA SANTA FE. ubicada en la localidad de NACIMIENTO (Operador Especialista).
- Parada caldera biomasa celulosa CMPC PLANTA MININCO 14 de enero del 2020. (Asist. ingeniero evaluador).
- PARADA GENERAL DE PLANTA, CELULOSA ARAUCO, PLANTA LICANTEN (Ingeniero Evaluador junior). 12 enero 2020.
- Para de planta, SANTA FE L1 ENERO 2021, CELULOSA CMPC.; PLANTA SANTA FE. ubicada en la localidad de NACIMIENTO (Asist. De Ingeniero Evaluador).