

Félix Romo Anjel

Rut: 17.355.351-k

Fecha de Nacimiento: 10/03/1990

Cel:(+569) 9165 5934

Felix.Romo.Anjel@gmail.com

Perfil

Ingeniero Civil Mecánico, mención energía, de la universidad Técnica Federico Santa María. Con prácticas realizadas en empresas del rubro de la minería, proyectos y montaje industrial. Trabajé como ingeniero de servicios y de aplicaciones de bombas de pulpa y líquidos claros en el sector minero. Actualmente trabajo como Ingeniero de desarrollo e investigación en la empresa Energías Industriales, desarrollando nuevos proyectos de energía térmica para la industria. Me adapto con facilidad a diferentes tipos de situaciones y equipos de trabajo, aprendo con facilidad, dinámico, proactivo y con capacidad de liderazgo.

Experiencia Profesional

Periodo

ENERGÍAS INDUSTRIALES

Junio 2018 – Actual

Ingeniero de desarrollo e investigación en el área de innovación de la empresa. Objetivos principales; evaluar y aportar ideas para nuevos proyectos, desarrollo de nuevas tecnologías y negocios. Se participa en el desarrollo de nuevos proyectos de generación de energía térmica para la industria en base a biomasa, reemplazando combustibles fósiles por ERNC.

WEIR MINERALS, VULCO

Junio 2016 – Mayo 2018

Ingeniero Bombas y aplicaciones en el área de Ingeniería de la empresa. Participando activamente en el área de bombas de pulpa y líquidos claros, calculando equipos, generando propuestas, supervisando montaje, puesta en marcha de equipos y selección de equipos.

Participación en proyectos:

- Proyecto Full Sal
 - Cliente: Minera Spence, dirigida por BHP Billiton: Pre y comisionamiento de 44 bombas horizontales de titanio HERO y 13 equipos verticales Floway.

WEIR MINERALS, VULCO

Octubre 2015 – Actual

Ingeniero Trainee en el área de Ingeniería de la empresa. Participando activamente en el área de bombas de líquidos claros y concentrado, supervisando montaje, puesta en marcha de equipos, análisis de puntos de operación y mantenimiento.

CORMECÁNICA RENAULT

Marzo – Mayo 2015

Realiza Memoria de Título en departamento de medio ambiente, determinando el balance de agua en la empresa. Se controla y analiza la eficiencia energética de la red de agua potable e industrial, determinando su consumo y mejoras para su mejor distribución. Logrando una disminución en el consumo de agua y en la energía utilizada en el proceso.

CODELCO División - Ventanas

Enero – Febrero 2015

Realizó Práctica Profesional en Taller de Mantenimiento en mecánica RAF (Refino a fuego), desempeñando labores de mantenimiento de equipos, confección de programas de mantenimiento de la rueda de moldeo, confección de planos de equipos mecánicos. Logrando de esta manera mantener los altos niveles de disponibilidad y confiabilidad de los equipos en el proceso de fundición del cobre.

Coordinador de Mantenimiento Piscina universidad Santa María**2012-2014**

Lidera y coordina equipo mantención piscina, desempeñando labores de mantenimiento de sistemas de bombeo y filtrado.

COMIN S.A.**Enero-Febrero 2010**

Realizó Práctica Laboral en Departamento de Estudio de proyectos y licitaciones. Participa activamente apoyando el análisis de ofertas de proyectos de construcción y montaje en sector minero de Chile

1

Formación Académica

Magister Economía Energética Universidad Técnica Federico Santa María	2019-2021
Ingeniería Civil Mecánica, Universidad Técnica Federico Santa María	2008-2015
Ingeniería Mecánica, Universidad de ciencias aplicadas de Offenburg, Alemania.	2014
Colegio Rubén Castro Diurno	1996-2007

Certificaciones, conocimientos técnicos u otros

- **Especialista Grado II Bombas GEHO:**

Cursos de entrenamiento en la ciudad de Venlo Holanda, para obtener grado I y II de Bombas de desplazamiento positivo GEHO. Se obtienen conocimientos específicos del funcionamiento del equipo, componentes principales, componentes de desgaste, mantenciones generales, fallas comunes, etc.

- **Analista de vibraciones nivel 1**, dictado por la Universidad de Concepción.
- Microsoft Office, nivel avanzado. (MS Word, MS Excel, MS Power Point, MS Project). Autocad, nivel intermedio.
- SAP - Modulo PM, nivel intermedio.

Idiomas

-Inglés oral y escrito, nivel intermedio-Avanzado.

-Alemán oral y escrito, nivel básico.

Actividades extracurriculares y otros

-Voluntariado en TECHO, un techo para Chile: Tutorías y apoyo académico a niños de campamentos.

-Participación en selección de Fútbol de la universidad Técnica Federico Santa María a lo largo de toda la carrera universitaria.

-Licencia de conducir clase B y C.