

**ANGELO SIMON ENRIQUE YUCRA ROJAS**

**INGENIERO CIVIL MECÁNICO**

Wenceslao Vargas 3654, Arica, Chile.

Teléfono: 09-89348444.

### **INFORMACIÓN PERSONAL**

Nacionalidad: Chilena.

Fecha de Nacimiento: 07-04-1988.

Género: Masculino.

Estado Civil: Soltero.

Salud: Fonasa.

AFP: Modelo.

Correo Electrónico: [angelo.yucra.rojas@gmail.com](mailto:angelo.yucra.rojas@gmail.com), [angelo.yucra.rojas@hotmail.com](mailto:angelo.yucra.rojas@hotmail.com).

Licencia de Conducir. Si, clase B.

### **ANTECEDENTES ACADÉMICOS**

Postgrado, Magister en mantenimiento Industrial y Minero, En curso. Escuela Universitaria de Ingeniería Mecánica, Universidad de Tarapacá.

Estudios Superiores, Ingeniería Civil Mecánica en Escuela Universitaria de Ingeniería Mecánica, Universidad de Tarapacá, Arica. Titulado año 2013.

### **OTROS**

Idioma: Español nativo, Inglés básico.

Computación: Usuario Avanzado.

Software o tecnologías: Microsoft Project. Microsoft Office. Autocad. Solidworks. X-trend.

### **OBJETIVO PROFESIONAL**

Laborar en una empresa donde pueda crecer y desarrollarme profesionalmente, a su vez ser un aporte para la compañía y contribuir de manera eficaz y eficiente al crecimiento de la empresa.

### **PERFIL**

- Proactivo, capacidad de trabajar en equipo, liderar grupos de trabajo, sin ser autoritario, habilidades de comunicación con pares, jefes y demás personas, habilidades de negociación, planeación y desarrollo de un proyecto, proceso y producto.
- Experiencia en proyectos de ingeniería, mantenimiento predictivo, análisis de vibraciones, análisis termográfico, elaboración de planes de mantenimiento, procesos de fabricación y manufactura.
- Fuerte sentido de responsabilidad, motivación y confianza. Capacidad de creación de equipos de trabajo, aptitudes para tomar decisiones resolutivas.

## **EXPERIENCIA LABORAL**

### **Ingeniero Mecánico Proyectista**

#### **INERSIONES PUCARA LIMITADA, CALAMA. 29 JULIO-31 AGOSTO 2014**

- Acondicionamiento y normalización de CT537 y CT106 N, para que puedan trabajar como sistema móvil de medición.
- Diseño de correas móviles, ductos de alimentación para realizar pruebas empíricas en Secador N°4 y N°5. Codelco, Chuquicamata.

### **Mecánico Eventual**

#### **INSER TRANSFIELD SERVICES, ANTOFAGASTA. ABRIL-JULIO 2014**

- Dirigir trabajos específicos de mantención en Minera Mantos Blancos, específicamente en el área de molienda. II región.
- Prestar apoyo en trabajos de alineación motor chancador primario en Minera El Soldado. V región.
- Trabajos de inspección y mantenimiento en correa transportadora, CT 34, Barrick Zaldívar.

### **Académico área de fabricación, manufactura y mantenimiento.**

#### **UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ, ARICA. AGOSTO-DICIEMBRE 2013.**

- Desarrollo e Implementación de laboratorio de Mantenimiento Predictivo.
- Brindar conocimientos a los alumnos en el análisis de fallas mediante el análisis de vibraciones y termografía.
- Instruir a los alumnos en aspectos teóricos y prácticos de Manufactura de piezas en aluminio, mediante procesos de fundición.

### **Instructor en equipos de vibraciones mecánicas.**

#### **UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ, ARICA. MAYO-AGOSTO 2013.**

- Capacitar a los asistentes de laboratorio en los equipos de vibraciones mecánicas.
- Realizar capacitaciones en equipo simulador de fallas Spectraquest, equipo analizador de vibraciones X-VIBER y analizador de vibraciones VIBER X5.
- Finalizada la capacitación los asistentes son capaces de simular fallas como desbalanceamiento y desalineamiento y utilizar los analizadores de vibraciones de manera óptima.

## **CONSULTOR**

- Monitorear, analizar y diagnosticar sistemas de motores eléctricos trifásicos-poleas-rotor. mediante técnicas básicas y avanzadas de análisis de Vibraciones Mecánicas y Termografía. Realizar mejoras y reparaciones como balanceo en uno y dos planos, y alineación láser.
- Desarrollo y ejecución de proyecto Construcción de Packing en el Valle de Lluta. Sector Agroindustrial.
- Desarrollo de proyecto Diseño sistema de riego por goteo Automatizado.

## **RENTA**

1.200.000, renta líquida mensual. Disponibilidad inmediata.