

Luis Miguel Sisco Garroni

INGENIERO MECÁNICO

RUT: 26.972.649-0

Edad: 30 años

Habitación: Seminario 855, Departamento 204, Ñuñoa, Región Metropolitana

Teléfonos: +56 9 7288 6028 / +56 9 8775 0822

Email: luis.sisco172@gmail.com

Ingeniero mecánico con cinco (5) años de experiencia en proyectos en el rubro minero, energía oil & gas, y mantenimiento de equipos centrado en confiabilidad.

FORMACIÓN

2010 – 2016

INGENIERO MECÁNICO – Universidad de Oriente Núcleo Anzoátegui (UDO) Venezuela
+ Tesis de grado: Análisis hidráulico del sistema de bombeo unidad de coker en PDVSA Petropiar.

IDIOMAS

+ inglés (Avanzado)

+ portugués (Intermedio)

EXPERIENCIA

Oct 2020 – Abr 2021

ESCO CORPORATION FUNDIDORA DE ACEROS / PROYECTO SHAKEOUT – COLINA CHILE
Inspector Mecánico de Proyectos

Trabajos de inspección en sitio tales como la instalación y puesta en marcha de Centrales hidráulicas en conjunto con trabajos de flushing, Rediseño de sistemas de bombeo, instalación de bombas centrifugas, instalación y alineamiento de cintas transportadoras, instalación de sistemas neumáticos, instalación de piping en terreno y pruebas de hermeticidad. Documentación del proyecto y elaboración de procedimientos.

Jun 2020 – Ago 2020

BAKER HUGHES / PROYECTO SPENCE GROWTH OPTION – MEJILLONES CHILE
Ingeniero de Comisionamiento

FSE brindando asesoría y soluciones en cuanto al desarrollo de actividades relacionadas con el comisionamiento y puesta en marcha de bombas centrifugas Nuovo Pignone y GE, Supervisión de sistemas de sellos y lubricación, venteo operacional, desempeño hidráulico y monitoreo de vibración basado en condición. Chequeo de holguras referenciales.

Ene 2020 – May 2020

OMEGA SERVICIOS SPA - MINERA ZALDÍVAR
Ingeniero de Especialidades Mecánicas

Trabajos de Inspección de Estructuras metálicas y Domos geodésicos de acopio dentro del rubro minero, Evaluación de condiciones operacionales y propuesta de mejoras en aras de garantizar la seguridad y confiabilidad de dichas estructuras. Inspección exhaustiva con modelado de puntos.

Sep 2019 – Dic 2019

4F INGENIERÍA – SANTIAGO DE CHILE

Ingeniero de Especialidades Mecánicas en proyecto de construcción Nuevo aeropuerto internacional Pudahuel.

Revisión de ingeniería de estructuras metálicas, piping, soportación de piping y climatización.

Feb 2018 – Jul 2019

HUANQIU CONTRACTING & ENGINEERING CORPORATION – VENEZUELA

Inspector de Equipos Mecánicos

- + A cargo de la instalación y comisionamiento en sitio de bombas centrifugas
- + Nivelación de precisión en referencia a API 686
- + Alineamiento de ejes con relojes comparadores o Laser
- + Análisis de vibraciones con instrumento ADASH
- + Instalación de Calderas, intercambiadores de calor, horno EAF y Estructuras metálicas

Nov 2016 – Feb 2018

HYUNDAI ENGINEERING & CONSTRUCTION CONSORCIO VONE – VENEZUELA

Inspector Mecánico QA/QC

- + Instalación y comisionamiento de bombas centrifugas,
- + Inspección de armado Torres de enfriamiento
- + Nivelación de precisión en referencia a API 686
- + Inspección de pruebas hidrostáticas en tuberías
- + Armado de estructuras metálicas

C U R S O S

2018

2017

Análisis de vibraciones Nivel I

Jornada informativa de sellos Flowserve

H A B I L I D A D E S

Manejo de las siguientes normas:

- + API
- + AISC
- + ASME 31.3B
- + ISO 10816

Dominio de los siguientes programas informáticos:

- + NAVISWORKS (Avanzado)
- + CAESAR (Intermedio)
- + AUTOCAD 2D (Avanzado)
- + SAP 2000 (Avanzado)
- + INVENTOR
- + PIPEPHASE