

Luis Estraño Romero
INGENIERO INDUSTRIAL

Region Metropolitana | (56) 9 7880 0035 | estranoluis1186@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/estranoluis/>

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Industrial | Profesional con 7 años de experiencia en el área mecánica, calidad y administración aplicado en obras de construcción y la industria de la refinación. Enfocado en el cumplimiento efectivo de los objetivos laborales, con capacidad de adaptación, aprendizaje rápido y amplios valores de responsabilidad, con un buen manejo del trabajo bajo presión y con gran facilidad para lograr integración en el equipo de trabajo.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

VINCI Construction Grand Projects – ASTALDI Ingenieria y Construcccion Limitada.

Santiago, Chile - Enero / 2020 - Septiembre / 2021

Cargo: Ingeniero MEP Piping.

Proyecto: Ampliación y Mejoramiento del Aeropuerto Internacional de Santiago.

M2: Edificios Principales: 379,700 m2.

Presupuesto oficial: UF 14,980,000 + IVA (USD 615,000,000).

Funciones:

- REVIT: coordinar el proceso constructivo con el fin de evitar conflictos en otras especialidades.
- Supervisar y corroborar la correcta instalación de piping y artefactos sanitarios, basado en las normas de calidad correspondientes.
- Control de avance de obra.
- Confección, seguimiento y organización de documentos relacionados a la certificación de calidad (protocolos) de diversas especialidades del área MEP.
- Levantamiento de inconformidades emitidas por el cliente para las diferentes disciplinas (electricidad, extendidos y detención contra incendios, climatización) a través de la plataforma funbim.
- Cost control de todo el personal correspondiente al departamento MEP (maestros, capataces, supervisores, ingenieros) respecto a las horas de trabajo, asistencias, recopilación de datos, entre otros.

NBI SPA CHILE.

Santiago, Chile - Octubre / 2018 – Diciembre / 2020

Cargo: Ingeniero Mecánico Calidad (Piping).

Proyecto: Ampliación y Mejoramiento del Aeropuerto Internacional de Santiago.

M2: Edificios Principales: 379,700 m2.

Presupuesto oficial: UF 14,980,000 + IVA (USD 615,000,000).

Funciones:

- REVIT: coordinar junto a construcción las fases del proyecto.
- Velar el cumplimiento de estándares nacionales e internacionales aplicables y de las especificaciones técnicas y planos del proyecto.
- Encargado de controlar las pruebas, inspecciones y ensayos, sean realizados acorde a requerimientos del proyecto.
- Realizar el seguimiento al levantamiento de No Conformidades.
- Asesorar a supervisores en los temas de calidad.
- Emisión de informe diario de actividades.

PDV Mantenimiento.

Falcón, Venezuela - Febrero / 2017 –Noviembre / 2017

Cargo: Supervisor de Operaciones.

Complejo Refinador Paraguaná – Petroleos de Venezuela (PDVSA) - GAS FLARE SFAY-3.

Funciones:

- Responsable de la gestión de ejecución de mantenimiento preventivo y correctivo de los activos de la planta.
- Elaborar y participar en la revisión, y difusión de la matriz de riesgos en seguridad.
- Elaborar los procedimientos de trabajo seguro, y es responsable del cumplimiento durante la ejecución de todas las actividades de mantenimiento.
- Cumplir y hacer cumplir las normas de gestión ambiental y calidad, definidas para su área, supervisando la ejecución de buenas prácticas ambientales en las tareas de mantención.

PDV Mantenimiento.

Falcón, Venezuela - Marzo / 2016 –Enero / 2017

Cargo: Capataz Mecánico.

Complejo Refinador Paraguaná – Petroleos de Venezuela (PDVSA) - Torre de enfriamiento CTAY.

Funciones:

- Ejecutar, organizar, coordinar y dirigir en terreno al equipo a cargo en la realización de tareas de mantenimiento mecánico designadas por el Supervisor.
- Recepción y organización de materiales, zonas de reunión, talleres.
- Control del cumplimiento de las medidas de prevención de riesgos laborales por parte de los componentes del equipo.
- Control de los medios y la maquinaria de obra.

PROZUCA.

Falcón, Venezuela - Noviembre / 2014 –Enero / 2015

Cargo: Supervisor Mecánico

Complejo Refinador Paraguaná – Petroleos de Venezuela (PDVSA) – Planta Flexicoker.

Funciones:

- Planificar, programar y supervisar los trabajos diarios.
- Elaborar los programas diarios y semanales de mantenimiento.
- Inspeccionar y evaluar el estado de los equipos en planta.
- Realizar el seguimiento del requerimiento de materiales y servicios de reparación.
- Verificar el trabajo final realizado por el personal.
- Evaluar e implementar oportunidades de mejoras operativas y de mantenimiento.
- Asegurar el cumplimiento de las políticas de seguridad y medio ambiente aplicados a las labores de mantenimiento.

SULZER.

Falcón, Venezuela – Diciembre / 2013 –Marzo / 2014

Cargo: Mecánico de Montaje

Complejo Refinador Cardón – Petroleos de Venezuela (PDVSA) – Planta de Alquilación ALKI-0

Funciones:

- Montaje e instalación de componentes pertenecientes a la planta.
- Proponer modificaciones de las instalaciones de acuerdo con la documentación técnica para garantizar la viabilidad del montaje, resolviendo los problemas de su competencia e informando de otras contingencias.
- Gestionar el suministro y almacenamiento de los materiales y equipos, definiendo la logística asociada y controlando existencias.

FORMACIÓN UNIVERSITARIA

Ingeniero Industrial

Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda | 2013

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

MS PROJECT 2019

IVEC | 2021

INSPECCION POR ULTRASONIDO

CRP PDVSA | 2017

TALLER DE LIDERES SUPERVISORES DE PARADAS DE PLANTA

CRP PDVSA | 2017

EXPOSICIÓN AL SULFURO DE HIDROGENO (H₂S)

CRP PDVSA | 2017

EXPOSICIÓN AL ÁCIDO FLUORHIDRICO (HF)

CRP PDVSA | 2016

SEGURIDAD EN ESPACIOS CONFINADOS (SEC)

CRP PDVSA | 2016

PRODUCTOS OXIGENADOS

CRP PDVSA | 2016

CONGRESO DE INGENIERIA ENEING

PORTOFINO | 2012

AUTOCAD 2008

TESICA | 2008

LECTURA E INTERPRETACIÓN DE PLANOS

TESICA | 2007

COMPETENCIAS ADICIONALES

- IDIOMAS:
 - **Inglés** – Avanzado
 - **Español** – Nativo
- MS OFFICE (Word, Excel, Power Point)
- MS Project
- REVIT
- Navisworks
- AUTOCAD
- SAP usuario
- Adobe Acrobat
- Software: (actualización y reparación)
- Windows 10 u 11