

Richar Amiel Torres Limachi

amieltorresl@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/richar-torres-limachi/>

Av. Angamos Este 1860, Surquillo - Lima

+51 949 154 023

Ingeniero Mecánico Electricista con especialidad en instrumentación & control industrial, MBA con mención en finanzas corporativas, cuento con más de 5 años de experiencia, en minería e hidrocarburos, en las áreas de mantenimiento y proyectos. Gestión de mantenimiento y operaciones de sistemas de transporte por pique en minas subterráneas y plataformas de petróleo en mar abierto, a la vez implementando proyectos en operaciones mineras, plantas concentradoras y plantas de procesamiento de LNG, desde la fase de ingeniería, construcción, comisionamiento y la puesta en marcha.

Capacidad de gestión con visión estratégica, orientada a resultados, habilidades para liderar equipos, trabajo en equipo, comunicación, organización, compromiso y adaptación a los cambios.

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Minera Aurífera Retamas S.A.

Empresa minera dedicada a la extracción y comercialización de oro, es una de las principales empresas de extracción de oro en el Perú.

Supervisor de Mantenimiento y Operaciones Pique

Sept. 2016 – Abril 2018

Responsable de asegurar la disponibilidad del sistema de transporte por pique para la extracción de mineral y transporte de personal de las operaciones en mina a través del pique; encargándome del mantenimiento y operaciones del sistema. 21 personas a cargo, entre operadores y personal de mantenimiento eléctrico, electrónico y mecánico.

- Planificación del mantenimiento del preventivo, predictivo y correctivo de la disciplina eléctrica, instrumentación y mecánico.
 - Formular y controlar el presupuesto anual de mantenimiento y operaciones (OPEX) y presupuesto de nuevos proyectos del área (CAPEX).
 - Supervisar en campo que las actividades de mantenimiento y operación se ejecuten cumpliendo los procedimientos establecidos y políticas de la organización.
 - Implementar el Balance Scorecard del área de mantenimiento y operaciones pique.
 - Generar indicadores mensuales de disponibilidad, costos, seguridad y medio ambiente.
 - Realizar el diagnóstico y análisis de las fallas en el sistema del pique.
 - Realizar los requerimientos y seguimiento de materiales, insumos y repuestos críticos de mantenimiento.
 - Controlar y supervisar los servicios ejecutados por contratistas y empresas especializadas.
 - Implementar procedimientos y estándares de mantenimiento, IPERC Base, etc.
 - Ejecutar capacitación técnicas del personal de mantenimiento y operaciones.
- ✓ Se logró implementar el plan general de mantenimiento y procedimientos del nuevo pique de la mina.
✓ Se logró incrementar la disponibilidad del pique en más de 10%, implementando proyectos de mejora.

Ingeniero Asistente de Proyectos

Agosto. 2014 – Agosto 2016

Responsable y asistir al ingeniero de proyectos de la disciplina eléctrica y automatización en la ingeniería, construcción, comisionamiento y puesta en marcha, además de la gestión de los proyectos en la planificación, adquisiciones, control de proyecto y supervisión de los trabajos de las contratistas en campo. Los proyectos ejecutados alcanzaron presupuestos de USD 39 Millones, entre: pique principal, sistemas de bombeo, comedor principal y proyectos en planta concentradora.

- Realizar la ingeniería básica y detalle de la disciplina eléctrica: Subestaciones, líneas de MT y BT, MCC, distribución en MT y BT, sistemas de puesta a tierra, iluminación y tomas industriales.
 - Realizar la ingeniería básica y detalle de automatización & control de proyectos; filosofía de control, lazos y diagramas de control, redes industriales, sistema de comunicación y CCTV.
 - Generar, monitorear y controlar el presupuesto, cronograma y alcance de los proyectos.
 - Revisar y dar conformidad de la ingeniería desarrollada por consultoras de la cartera de proyectos.
 - Gestionar la adquisición de equipos eléctricos y electrónicos: transformadores, celdas, cables de MT, BT y control, fibra óptica, variadores, motores eléctricos, tableros eléctricos y control, PLC, sensores, etc.
 - Supervisar a contratistas en la construcción y comisionamiento de los proyectos.
 - Puesta en marcha y entrega de los proyectos a los usuarios finales.
- ✓ Se logró reducir los costos en más de 10% en la adquisición de equipos eléctricos del proyecto pique rediseñando la ingeniería in situ.

Saipem Petrex S.A.

Empresa petrolera internacional de servicios de perforación, ingeniería, procura, construcción e instalación de proyectos complejos en tierra y mar abierto.

Electrónico Junior (proyecto Off-Shore)

Julio. 2014 – Agosto 2014

Responsable de asegurar la disponibilidad de los equipos del sistema eléctrico y automatización de perforación, como: grupos electrógenos, variadores de velocidad ABB/Siemens, motores eléctricos, bombas, etc.

- Planificación del mantenimiento preventivo y correctivo del sistema eléctrico y electrónico.
- Realizar la gestión de mantenimiento de los equipos eléctricos y electrónicos para la perforación.
- Ejecutar las actividades de mantenimiento eléctrico y automatización de los equipos.

Compañía Minera Antamina S.A.

Empresa que realiza explotación y comercialización de concentrados de Zinc, Cobre plata y molibdeno. Una de las principales minas de cobre a nivel Mundial.

Practicante profesional de comisionamiento

Enero 2014 – Junio 2014

Responsable de asistir al jefe de comisionamiento en las actividades de; precomisionamiento, comisionamiento y puesta en marcha de los Proyectos, seguimiento de los avances, desarrollo de protocolos de pruebas para garantizar la puesta en servicio de los proyectos en; planta concentradora, tajo de la mina y servicios auxiliares.

Algunos proyectos ejecutados son:

- Nuevo Blower para las celdas de flotación.
- Sistema de bombeo de agua fresca a mina
- Sistema de bombeo de filtraciones de la presa de relaves.
- Sistema de muestro de cabeza - planta concentradora
- Nuevo sistema rompedor de rocas - chancadora primaria.
- Ampliación de tanque NaSH Moly – Planta concentradora, entre otras.
- ✓ Se logró el avance en estandarizar los protocolos de precomisionamiento para los proyectos, en las disciplinas de: Electromecánica, Electricidad y Automatización en más de 50%.

Hunt Oil Operating Company Perú (Antes Colp S.A.C.)

Planta de procesamiento de gas natural licuado, es parte del consorcio Camisea, cuenta con operaciones en la planta de pampa Melchorita.

Practicante de Ingeniería Eléctrica.

Mayo. 2012 – Agosto 2013

Apoyar al departamento de servicios técnicos en el desarrollo de ingeniería de proyectos de instalaciones eléctricas industriales en Áreas Clasificadas, y esporádicamente al área de mantenimiento de planta.

- Gestionar MOC (Management of Change) en la planta de LNG para que los cambios en los sistemas eléctricos y electrónicos sean registrado, actualizados y comunicados a los interesados.
- Realizar la ingeniería básica y detalle de la disciplina eléctrica y automatización de proyectos de mejora en áreas clasificadas, instalaciones industriales y sistemas de puesta a tierra.
- Generar requerimiento de los equipos para los proyectos.
- Realizar, actualizar y consolidar diagramas eléctricos y automatización.
- Ser parte del equipo del mantenimiento general de planta por 28 días e inspección anual de los generadores de turbinas a gas.
- ✓ Se logró implementar el sistema de puesta tierra aislada para la protección de los generadores eléctricos.

FORMACIÓN PROFESIONAL:

ESAN GRADUATE SCHOOL OF BUSINESS 2018 - 2019
Maestría en Administración de Empresas (Mención en finanzas corporativas)

UNIVERSIDAD EAFIT – MEDELLÍN Y BOGOTÁ 2019 - 2019
Innovación e Emprendimiento

BSG INSTITUTE 2017 - 2018
Diplomado en Gerencia de Mantenimiento

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ 2016 - 2017
Diplomado en Dirección de Proyectos

UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO – PUNO (5TO SUPERIOR) 2007 - 2012
Ingeniero Mecánico Electricista

OTROS ESTUDIOS:

TECSUP LIMA: Especialización en Instrumentación y control industrial 2013 - 2014
TECSUP LIMA: Sistemas eléctricos industriales 2012 - 2013

IDIOMAS

- INGLES

PROGRAMAS / SOFTWARE:

- AutoCAD
- MS Project
- Ofimática (excel, access, word, power point, y outlook).
- SAP
- S10
- EnerVista – GE
- RS Logix5000 – AB
- Simatic STEP 7
- Factory Talk View
- Intouch

OTRAS HABILIDADES Y CONOCIMIENTOS:

- Evaluación de proyectos de inversión.
- Sistema integrado de gestión; ISO 9000, 14000 y OSHAS 18000.
- Familiarizado con normas: NFPA, NFPA 70E, NETA, CNE, etc.
- Lectura de diagramas eléctricos, instrumentación, control de procesos, PFD, PI&D
- Programación de PLC: Allen Brandley, Siemens y ABB.
- Configuración de relés de protección en General Electric y Thytronic,
- Redes industriales e instrumentación de campo.

OTROS INTERESES:

- Fútbol / Volleyball / Atletismo / Lectura.