



RODOLFO RAUL LARA PACHERRES

RESUMEN

Profesional en Ingeniería Industrial (TITULADO), docente de Seguridad eléctrica en Media/Alta tensión (hasta la actualidad), docente de Automatización Industrial (3 años), docente de todos los cursos de alto riesgo. Especialista de ABB, SIEMENS, RED ELECTRICA ANDINA (Grupo RED ELECTRICA INTERNACIONAL) en Seguridad eléctrica en alta tensión para etapas de construcción, montaje general, pruebas eléctricas individuales y/o integrales, precomisionamiento y puesta en marcha de: Líneas de transmisión/Sub estaciones/Bancos de compensación serie/Static Var compensation, Generación con plantas de ciclo combinado en 220 y 500 Kv, plantas mineras, con base en las normas NFPA 70E, NEC 2002, NON, IEEC, ANZI, ASTM F1506 y similares para equipos y herramientas aisladas, OSHA 29 CFR 1910.269, IEC 61482-1-1, IEC 61482-1-2, IEC 60479, IEC 60364, BT NF C15-100, REBT (MIBT-008), IEC 60364-3, ASTM 1959, NEC Art. 240 "sobre corrientes", IEC 479:1474 "tierra", EI 479-1:1994 "tierra", UNE 20-572-80. Experiencia en la Gestión de Compras basado en procedimientos certificados por AENOR. Experiencia en la elaboración de los informes PGSSSO contratistas de Mina Cerro Verde. Elaboración del anexo 7 de contratistas de Mina Cerro Verde para los mantenimientos. Experiencia en Gestión de contratos de contratistas de Mina Cerro Verde (coordinaciones de los mantenimientos, liquidaciones, estados de pago, valorizaciones, procedimientos de pruebas, mapeos, informe de pruebas y el anexo 7), para servicios como: limpieza de los equipos de Alta tensión en Sub Estaciones, Centrales térmicas de generación y sus respectivas mediciones (Transformadores de potencia y distribución: relación de polaridad, factor de potencia, resistencia de devanado, pérdidas sin carga y corriente de excitación, pérdidas bajo carga e impedancia, relación y polaridad de TC, funciones de control y cableado, análisis de gases disueltos, punto de condensación, potencial aplicado, prueba ANSI de impulso en transformadores clase II, prueba de impulso para control de calidad en transformadores clase I, pruebas ANSI de voltaje inducido a 1.5 x Volt. Placa por una hora con detección de corona en transformador clase II, pruebas de voltaje inducido para control de calidad con detección de corona para transformador Clase I, elevación de temperatura, elevación de temperatura con constante de tiempo, elevación de temperatura bajo sobre carga, prueba de impulso de conmutación, nivel de ruido, impedancia de secuencia cero, análisis de respuesta al barrido de frecuencia (sweep frequency response analysis SFRA). Interruptores, Contactores, relés de protección, sistemas de puesta a tierra.

Amplia experiencia en el Mantenimiento del Sistema de Gestión Medio Ambiente, Seguridad, Salud Ocupacional del SIG de líneas de transmisión, Sub estaciones de RED ELECTRICA DEL SUR (REDESUR), TRANSMISORA ELECTRICA DEL SUR (TESUR) pertenecientes al grupo de RED ELECTRICA INTERNACIONAL. Experiencia en gestión de la calidad en etapas de construcción, pre comisionamiento, puesta en marcha y en seguridad en actividades de mantenimiento con parada de planta programada en Mina y Sub estaciones y líneas de transmisión de 220 y 500 kv, en Centrales Térmicas de Ciclo Combinado con turbinas General Electric/Westing House /Siemens. Experiencia en diseño, implementación, auditorias y el mantenimiento de los Sistemas ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001, SA 8000, ISO 26000, IQNet SR10 de AENOR, promoviendo y garantizando el uso de la norma de control, aseguramiento de la calidad y gestión en las áreas

operativas; gestionando el desarrollo de acciones correctivas y preventivas a través de una oportuna evaluación de riesgos, para la atención de las no conformidades y sus costos asociados. Experiencia en la reformulación y elaboración de procesos de mejora continua, desarrollado procedimientos ejecutivos/operativos y protocolos (EHS (SSOMA)), QA/QC, Mantenimiento) para construcción civil, mecánica, electromecánica, eléctrica, comisionamiento, planes de corte en 220 y 500 Kv, puesta en Marcha, mantenimiento predictivo/preventivo/correctivo. Elaboración de planes ejecutivos incluyendo actividades, personal y tiempo requerido para llevar a cabo las actividades de comisionamiento y arranque, preparación de la matriz de responsabilidades para el comisionamiento, se asiste a la pruebas de aceptación de fabrica de los diferentes equipos que conforman los proyectos. Se participa en la preparación del análisis de riesgo y operaciones HAZOP, y también en el análisis de riesgos del proyecto. En resumen actividades de líder EHS QA QC / Comisionamiento y arranque Senior.

LOGROS IMPORTANTES

- 2014 – 2015 RED ELECTRICA ANDINA (REA): En proceso..
- 2013 - 2014 SIEMENS: Haber implementado nuevos Estándares de Seguridad para montajes de Bancos de Compensación serie (BCS) y Static Var de Compensación (SVC) en 200 KV Y 500 KV. CERO accidentes con tiempo perdido durante la gestión. Establecer el Sistema de Gestión HSE-Pre Comisionado y Comisionado. Cero incidentes durante las pruebas de pre comisionado y comisionado. Mantener el plan EHS con un nivel de confianza del 99.99% logrando 0 accidentes en todo el proyecto. Incremento en más del 100% de reporte de incidentes. 100% de precalificaciones para nuevos contratistas. Reconocimiento por 100000 mil HH sin accidentes con tiempo perdido. 100% de Auditorias programadas para contratistas de alto y medio riesgo. Ninguna no conformidad en auditorías externas del MEM y corporativas.
- 2013 – TECHINT: Mejora en los resultados de las auditorias por parte del Cliente. Sostenibilidad permanente mensual del indicador de capacitación mensual >2%. Implementación del Cursos EHS. Implementación del Sistema de Respuesta a Emergencias. Capacitación continúa por parte de los principales proveedores. Incremento en más del 100% de reporte de incidentes. 100% de precalificaciones para nuevos contratistas. Reconocimiento por 500000 mil HH sin accidentes con tiempo perdido. 100% de Auditorias programadas para contratistas de alto y medio riesgo. Ninguna no conformidad en auditorías externas del MEM y corporativas.
- 2012 – INESCO DE BOLIVIA: Haber implementado nuevos Estándares de Seguridad para montajes de Turbinas General Electric de 128 KV. Mantener el plan EHS con un nivel de confianza del 99.99% logrando 0 accidentes en todo el proyecto. Implementación de un Sistema de Gestión de Seguridad, para Pre comisionado (Incluye Procedimientos, Formatos, etc.). Adquisición de equipos de altos estándares para labores de precomisionado (Pértigas de rescate, mantas dieléctricas, etc.). Tener una sostenibilidad de un indicador >2% de capacitación mensual. Implementación de cursos obligatorios para trabajos de Pre Comisionado (Bloqueo y Etiquetado, Uso de extintores, Control de derrames, Seguridad y Primeros Auxilios). Incremento en más del 100% de reporte de incidentes. 100% de precalificaciones para nuevos contratistas. Reconocimiento por 500000 mil HH sin accidentes con tiempo perdido. 100% de Auditorias programadas para contratistas de alto y medio riesgo. Ninguna no conformidad en auditorías externas del MEM y corporativas.
- 2011 Constructora MECH de Cuzco: Haber implementado Sistema de Gestión Integrada (Seguridad/Salud Ocupacional//Medio Ambiente/Calidad) para CONSTRUCTORA MECH de CUSCO; en el Proyecto Sub Estación Cotaruse 220 Kv ISA REP- ABB.

- 2011 – ABB SA: Haber conseguido la Certificación OHSAS 18001: 2000. Mantener el plan EHS con un nivel de confianza del 99.99% logrando 0 accidentes en todo el proyecto. Mejora en los resultados de las auditorías por parte del Cliente teniendo resultados permanentes entre el 90 % y 100 %. Obtención de un resultado de 100 % en la auditoría gerencial en ESH, por parte de SGS. Índices de Accidentabilidad < 0. Incremento en más del 100% de reporte de incidentes. 100% de precalificaciones para nuevos contratistas. Reconocimiento por 400000 mil HH sin accidentes con tiempo perdido. 100% de Auditorías programadas para contratistas de alto y medio riesgo. Ninguna no conformidad en auditorías externas del MEM y corporativas

EXPERIENCIA PROFESIONAL

RED ELECTRICA ANDINA (REA)

Responsable de Unidad de Seguridad Laboral y Ambiente. 24/10/2014 – 31/11/2015

SIEMENS

Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente. 01/05/2013 – 02/07/2014

TECHINT INGENIERIA Y CONSTRUCCION

Jefe de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente, toda la Fase Eléctrica. 10/01/13 – 14/04/2013

INESCO

Supervisor De Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente. 7/01/12 al 31/12/12

ANCRO SRL

Jefe de Planta. 20/08/2011 30/10/2011

ABB PERU (ADECCO PERU)

Supervisor de Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente. 16/7/2010 al 01/07/2011

JC CONTRATISTAS GENERALES

Jefe De Seguridad, Salud Ocupacional y Ambiente. 28/04/2010 al 15/7/2010

TELMEX (TAWA)

Supervisor de Seguridad Industrial. 02/11/2009 a 28/04/2010

CHICAGO BRIGDE AND IRON COMPANY (EDECO PERU)

Jefe de Seguridad, Salud y Medioambiente. 11/08/2008 al 18/07/2009

PRECOR

Supervisor de Almacén. 16/04/2007 al 15/04/2008

BFU DE PERU (SUCURSAL BFU ALEMANIA)

Asistente Técnico. 01/05/ 2005 al 31/12/2005

UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES – FACULTAD DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

Jefe de Laboratorios y Talleres de Ingeniería Industrial / Profesor de Automatización Industrial. 5/01/2000 al 31/12/2002

PRECOR

Supervisor de Planta. 02/02/1998 al 19/10/1999

FORMACIÓN ACADÉMICA

- Marzo 2015 – Profesor de Seguridad Eléctrica en ALTA TENSION – Abello Consultores – Arequipa
- 30 de Abril 2015 – Seguridad Eléctrica – IGH PERU SA
- Agosto 2014 a Actualidad – FIIS UNI – Sección Post Grado – Diplomado en Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional.
- 26 de Abril 2012 – Mariátegui JLT Corredores de seguros S.A – TECHINT – Ley de Seguridad y Salud en el trabajo – Ley 29783.

- 01 de Noviembre 2009 – TECSUR – LUZ DEL SUR - Calidad en la atención y servicio al cliente.
- 31 de Octubre 2009 – TECSUR – LUZ DEL SUR - Seguridad y riesgo eléctrico en construcción, operación y mantenimiento de redes y equipos eléctricos
- 30 de Octubre 2009 – TECSUR – LUZ DEL SUR - Primeros auxilios
- 03 de Marzo 2009 – INTERNATIONAL – ARZO NOBEL – Entrenamiento en seguridad y inspección en pintura
- 22 al 23 Agosto 2002 – TECSUP – Programa de Capacitación Continua – Implementación de sistemas SCADA: Casos prácticos.
- 07 al 8 de Marzo 2002 – FIA – USMP – Expositor Seminario Taller Deshidratación de Hortalizas, frutas y plantas medicinales.
- 26 al 30 de Noviembre 2001 – Universidad Politécnica de Madrid – España – Curso de Automatización de procesos Agroindustriales
- 24 al 27 Octubre 2001 – TECSUP – Simposio Internacional de Automatización.
- 21, 22, y 23 de Abril 1999 – MINISTERIO DE TRABAJO Y PROMOCION DEL EMPLEO - Higiene y Seguridad en el trabajo.
- Enero de 1997 – PRECOR SA - GALLIANI ASESORES SRL - Análisis transaccional
- 17 de Diciembre 2001 - UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES - TITULO DE INGENIERO INDUSTRIAL
- 29 de Noviembre 1999 – UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES - BACHILLER EN INGENIERIA INDUSTRIAL
- 1994 a 1998 – UNIVERSIDAD SAN MARTIN DE PORRES – INGENIERIA INDUSTRIAL