

LENIN ALEXANDER RIVERA PEREZ

Titulado en la Carrera Profesional de **Ingeniería Mecánica Eléctrica** de la **Universidad Católica de Santa María** – Arequipa, adicionalmente poseo el título de **Tecnólogo Profesional** en Mantenimiento de Maquinaria de Planta de la Institución Tecnológica Superior **TECSUP**, actualmente desarrollo un **PAE** en **Business Administration** en **ESAN**, he culminado exitosamente el Diplomado de **Análisis de Falla en Componentes Mecánicos** en la Pontificia Universidad Católica del Perú **PUCP**, de la misma manera el Diplomado en **Gerencia en Gestión de Proyectos** en la Universidad Peruana de Ciencias Aplicadas **UPC**, basándose en el desarrollo del **PMBOK** y acreditado por la **PMI Chapter Lima**, poseo conocimientos en Gestión de Activos **PAS55:2008** y experiencia laboral en Planificación, Supervisión y Control de tareas de Mantenimiento Predictivo, Mantenimiento Preventivo, Mantenimiento Correctivo y Proyectos en industria minera, adicionalmente poseo conocimientos en Análisis de Vibraciones y Ultrasonido, y experiencia laboral en Placas Radiográficas, Alineamiento Industrial, Mantenimiento Mecánico, Soldadura, Hidráulica, Neumática y Electricidad.

Laboro actualmente en Sociedad Minera **CERRO VERDE**, como Ingeniero de Planificación & Confiabilidad en la Superintendencia de **Planificación de Mantenimiento de Procesos en Planta Concentradora** (120000 TMD), responsable de la **Gestión, Planificación y Programación de Paradas de Mantenimiento en Planta Concentradora y Planta Hidrometalurgia** (OUTAGE). Anteriormente laboré como Ingeniero de Planeamiento, Control de Proyectos, Supervisor de Montaje de Equipos y Mantenimiento Mecánico en la empresa **IMCO**; Además he desarrollado labor de Ingeniero de Mantenimiento e Instructor Técnico en la Institución Tecnológica **TECSUP**, también he laborado como Asistente de Supervisión de Soldadura en la Auditoría del Proyectos por medio de la empresa **ATAC** y en las empresas **CERVESUR** y **MADSA**.

Poseo gran capacidad en planificación, negociación, supervisión y control en los trabajos de mantenimiento y montaje, analizando y evaluando los riesgos de fallas en los diversos sistemas mecánicos, eléctricos, neumáticos e hidráulicos. Con capacidad de organizar, planificar, programar y ejecutar las diversas tareas de mantenimiento.

Poseo gran capacidad de Gestión y Negociación dentro de las áreas de Mantenimiento en Plantas de Proceso y ejecución de Proyectos.

Lenin A. Rivera Pérez

Nombre : Lenin Alexander Rivera Pérez
Nacimiento : 01 Marzo 1979 – Arequipa – Perú
DNI : 80193039
Residencia : Coop. Ulrich Neisser J1-A / Paucarpata – Arequipa
Fono : +51 (0)54 461982
Celular : +51 98 9017570 / #984889540
Estado Civil : Casado
E – Mail : lariverap@gmail.com / Lenin_Rivera@fmi.com
Lic. Conducir : A1



Formación Académica

Duración : Setiembre 2013 – Mayo 2014
Especialidad : **Business Administration – PAE**
Materias Principales : Administración y Estrategia Empresarial, Habilidades Directivas, Contabilidad Gerencial y Costos, Gerencia de Marketing, Gerencia Financiera y Administración de Capital de Trabajo, Supply Chain Management, Gestión de Ventas, E – Business y Gestión de la Innovación y Operaciones.
Centro de Estudios : **ESAN** – Perú

Duración : Octubre 2012 – Febrero 2013
Diplomado : **Análisis de Falla en Componentes Mecánicos**
Materias Principales : El análisis de falla en componentes mecánicos es un procedimiento minucioso y sistemático que permite determinar la posible causa raíz de la falla de un elemento, componente o equipo industrial, permitiendo, a partir de estos resultados, elaborar propuestas de mejora que reduzcan sustancialmente la frecuencia y el impacto de estas fallas.
Centro de Estudios : Pontificia Universidad Católica del Perú – **PUCP** – Lima – Perú

Duración : Mayo 2012 – Junio 2012
Especialidad : **Fundamentos de Ingeniería Económica**
Materias Principales : Evaluación y Desarrollo de alternativas técnico – económicas en Operación de Plantas de Procesos, Mantenimiento e Investigación, a través de un análisis sistemático de alternativas en Proyectos de Ingeniería.
Centro de Estudios : Universidad Católica de Santa María – **UCSM** – Arequipa – Perú

Duración : Mayo 2009 – Octubre 2009
Diplomado : **Gestión en Gerencia de Proyectos – PMI – Chapter Lima / (Tercio Superior)**
Materias Principales : Desarrollo de la Estructura del PMBOK, Gestión de la Integración, Gestión del Alcance, Gestión del Tiempo, Gestión de los Costes, Gestión de la Calidad, Gestión de los Recursos Humanos, Gestión de las Comunicaciones, Gestión de los Riesgos y Gestión de las Adquisiciones.
Centro de Estudios : Universidad de Ciencias Aplicadas – **UPC** – Perú

Duración : Marzo 2004 – Diciembre 2008
 Programa Profesional : **Ingeniería Mecánica Eléctrica / (Décimo Superior)**
 Materias Principales : Ingeniería del Mantenimiento, Diseño de Máquinas, Estructura y Cimentación de Máquinas, Oleo hidráulica y Neumática, Motores de Combustión Interna, Tecnología de la Soldadura, Turbo máquinas, Transferencia de Calor, Resistencia de Materiales, Centrales Eléctricas, Sistemas Eléctricos de Potencia, Control Numérico, Refrigeración y Aire Acondicionado, Ingeniería de Control, Maquinaria Industrial, Gestión y Distribución de Plantas Industriales, Diseño de Mecanismos, Líneas de Transmisión.
 Centro de Estudios : Universidad Católica de Santa María – **UCSM** – Arequipa – Perú

Duración : Marzo 2001 – Diciembre 2003
 Superior Técnico : **Mantenimiento de Maquinaria de Planta / (Tercio Superior)**
 Materias Principales : Gestión del Mantenimiento, Hidráulica, Neumática, Procesos de Manufactura, Soldadura, Mantenimiento Predictivo, Planificación del Mantenimiento, Motores de Combustión Interna, Diseño Mecánico, Lectura e Interpretación de Planos Mecánicos e Hidráulicos, Instalaciones Eléctricas.
 Centro de Estudios : Instituto Tecnológico **TECSUP** – Arequipa – Perú

Experiencia Laboral

Duración : **Enero 2010 – Actualmente**
 Empresa : Sociedad Minera Cerro Verde S.A.A. – Freeport – McMoran Cooper & Gold Inc.
 Rubro : Minería
 Cargo : **Planificador de Paradas de Mantenimiento (Planta Concentradora & Planta de Hidrometalurgia)**
Ingeniero de Confiabilidad (Proyectos a Corto Plazo)
 Responsabilidades :

Planificador de Paradas de Mantenimiento

- Responsable de la Planificación, Integración y Programación de Paradas de Mantenimiento en Planta Concentradora (120 000 TM/Día) y Planta de Hidrometalurgia.
- Responsable de la Integración, Programación y Elaboración del Plan Anual de Mantenimiento.
- Responsable de la proyección de disponibilidad (Budget & Forecast) de la Planta Concentradora y Planta de Chancado Primario, para periodos de tiempo mensual, anual y quinquenal.
- Seguimiento y control de desgaste de los equipos críticos en Planta Concentradora (Fajas, MP1250, HPGR, Molinos (Liners), Zarandas, Bomba de Ciclones) para la programación de cambio total o parcial de sus componentes.
- Responsable de la coordinación y negociación en las tareas críticas de mantenimiento para todas las áreas involucradas (Mantenimiento Mecánico, Electricidad & Instrumentación, Potencia, Control de Procesos, Predictivo, Proyectos, Agua & Relaves, Operaciones y Seguridad), de forma tal que no afecten a la operatividad de otros departamentos, en la ejecución de las actividades a desarrollar durante las Paradas de Mantenimiento.
- Análisis e identificación de riesgos (tareas críticas), que comprometan la duración de Parada de Mantenimiento, gestionando reuniones entre las áreas involucradas para controlar y mitigar dichos riesgos.
- Supervisión y Control del avance de los trabajos críticos en campo, elaborando informes de avance (Curva "S") dirigidos a Gerencia de Mantenimiento y Operaciones.
- Elaboración del plan de Arranque y Puesta en Marcha en Planta Concentradora.
- Elaboración de reportes e indicadores de Gestión de Paradas de Planta Concentradora (KPI's SHUTDOWN) dirigido a la Gerencia de Mantenimiento y todas sus Superintendencias.

Ingeniero de Confiabilidad

- Elaboración de Proyectos de Mejora a Corto y Largo Plazo en Planta de Molibdeno.
- Sustentación de Proyectos en Costo / Beneficio para Planta de Molibdeno.
- Seguimiento y Control de Proyecto de mejora de Recubrimientos de Tuberías en el área de Molinos.
- Elaboración de Estrategia y Plan General de Mantenimiento, para el **Proyecto de Expansión de Cerro Verde N° 2**.
- Proyecto de mejora del plan y proceso de LOTOTO.

Duración : **Octubre 2009 – Enero 2010**
Empresa : **IMCO**
Rubro : **Proyectos Metal Mecánicos – Mantenimiento Mecánico**
Cargo : **Ingeniero de Planificación y Control de Proyectos & Supervisor de Mantenimiento y Montaje**
Responsabilidades :

- Soporte en la planificación, programación, formulación y control de proyectos y sus entregables de Corto y Largo Plazo, elaborando documentación de estimación de tiempos, costos, presupuestos y recursos, bajos los lineamientos del PMBOK.
- Coordinar las actividades del personal auditor, contratistas y transportes, vinculados a los proyectos administrados.
- Elaborar reportes diarios, semanales, mensuales, control, seguimiento y cierre del proyecto. Controlar en campo el avance del proyecto, esto incluye el control de las desviaciones respecto a la línea base, así como la elaboración y emisión de los reportes que alerten al equipo del proyecto de los potenciales atrasos o tiempos ganados (Curvas S).
- Control de los costos del proyecto a cargo, manteniendo actualizado los reportes de costos, comparando el presupuesto gastado, comprometido y estimado para completar el proyecto.
- Planificador del Proyecto TANQUE DE ACIDO SULFÚRICO DE 20 000 TM en el puerto de Matarani, para Sociedad Minera Cerro Verde.
- Planificador del Proyecto PLATAFORMAS DE ACCESO A CHANCADO SECUNDARIO, TERCARIO Y PLANTA MOLY para Sociedad Minera Cerro Verde.
- Planificador (EPCM) del Proyecto NAVE DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS TERMINADOS para ACEROS AREQUIPA.
- Supervisor de Montaje de Equipos y Mantenimiento Mecánico en Paradas de Mantenimiento de Sociedad Minera Cerro Verde.
- Supervisor de Montaje de Equipos en los diferentes proyectos para Sociedad Minera Cerro Verde.

Duración : **Mayo 2007 – Octubre 2009**
Empresa : **Instituto Tecnológico Superior TECSUP**
Rubro : **Capacitación Tecnológica**
Cargo : **Ingeniero de Mantenimiento Mecánico - Instructor**
Responsabilidades :

- Encargado de la supervisión y capacitación técnica de entrenamiento del personal de Mantenimiento Mecánico de los centros mineros tales como Cerro Verde (FMI), Southern Cooper (SCC), Tintaya (XSTRATA), Ares y Arcata (HOSCHILD) desarrollando los temas de Mantenimiento Mecánico, Alineamiento Industrial, Hidráulica, Neumática, Rodamientos, Ajustes y Tolerancias y Análisis de Vibraciones.

Duración : Enero 2006 – Marzo 2006
Empresa : ATAC
Rubro : Auditoría de Ensayos no Destructivos
Cargo : Supervisor Junior de Ensayos no Destructivos NDT
Responsabilidades :

- Planificación y Supervisión de las labores de Inspección en campo y taller de los trabajos de soldadura elaborados para el Proyecto Sulfuros Primarios Cerro Verde.
- Programación de actividades de Inspección de Soldadura. Supervisión a través de Placas Radiográficas a las Uniones Soldadas de los Tanques para agua del Proyecto de Sulfuros Primarios Cerro Verde.
- Aplicación de Tintes Penetrantes a Tanques para Agua del Proyecto de Sulfuros Primarios Cerro Verde.
- Placas Radiográficas a Juntas Soldadas de Tuberías para el bombeo de Agua.
- Ultrasonido a Juntas Soldadas de Tuberías.

Idiomas y Especializaciones

Idiomas : - Inglés (Intermedio)

Cursos : - Gestión de Paradas bajo lineamientos del PMI - EnginZone
- Planificación Estratégica para el Mantenimiento – Bottom Line
- Ingeniería del Mantenimiento - TECSUP
- Hidráulica Proporcional - TECSUP
- Análisis de Vibraciones – SMCV / TECSUP
- Ultrasonido – SMCV / TECSUP
- Análisis de Aceites – SMCV / TECSUP
- Termografía – SMCV / TECSUP
- Alineamiento Industrial - TECSUP

Seminarios : - Análisis de Causa Raíz en Sistemas Mecánicos
- Gestión de Repuestos basados en la Confiabilidad
- Planificación y Programación de Paradas de Planta
- Gestión de Activos y Ciclos de Vida
- Automatización en Soldadura para la Industria Minera

Software : - Windows Office (Avanzado)
- MS Project (Avanzado)
- Primavera (Intermedio)
- SAP (Usuario)
- Ellipse (Básico)
- Auto CAD (Avanzado)
- Adobe Acrobat (Avanzado)
- Outlook (Avanzado)

Perfil Personal : Proactivo, con gran aptitud a la negociación y excelente actitud para resolver problemas, alcanzando metas exigentes, gran capacidad de integración y relación interpersonal, excelente desarrollo de trabajo dentro de equipos multidisciplinarios, practica del liderazgo, gran capacidad de manejo de personal, responsable, tolerante y con permanente desafío a nuevos retos personales y profesionales.

Referencias Profesionales

- Manuel Cadenas Febres – Superintendente Planificación Concentradora – Cerro Verde (**Freeport McMoran**)
Teléfono 95 9443877 / #359133
- José Ortiz Akao – Superintendente Mantenimiento Chancado – Cerro Verde (**Freeport McMoran**)
Teléfono 95 9662968 / #533143
- Jesús Donayre Cahua – Superintendente de Mantenimiento – Antapaccay (**Xstrata Copper**)
Teléfono 95 9357849
- Jack Contreras Barriga – Supervisor Senior Operaciones – Cerro Verde (**Freeport McMoran**)
Teléfono 95 9439603 / #344053
- Misael Cabanillas – Gerente General – **IMCO**
Teléfono #925831