

EDUARDO ANTONIO JOFRÉ OSORIO

Casado, 3 hijos

Móvil: +569-63346223 / +569-93661872

Pasaje Tambo 1688, El Solar de cerro grande, La Serena

jofreosorio@gmail.com, https: www.linkedin.com/in/eduardojofreosorio

RESUMEN

Ingeniero Ej. Eléctrico, con destacada trayectoria formando y liderando equipos de trabajo. Profesional con certificación europea en sistemas de control y potencia, resolución de fallas y mantenimiento integral de ciclo convertidores, transformadores, Variadores de velocidad y motores Gearless. Participación en el precomisionamiento y puesta en servicio de plantas productoras de cobre. Perseverante, resiliente, representativo, analítico, flexible e innovador, con alto sentido de urgencia de visión a corto y largo plazo y con alto nivel de compromiso en el logro de KPIs que conforman las organizaciones.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

HIGH SERVICE INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN

Ingeniero Administrador de Contrato. Agosto a la fecha 2020

Responsable de la coordinación, planificación, ejecución y puesta en servicio del "Cambio de 21 Vdfs para Planta Concentrador Los Colorados, Minera Escondida".

ASESOR INDEPENDIENTE ABRIL a Julio 2020- ACTUALIDAD

Responsable de la ejecución de proyectos, certificaciones de cercos e instalaciones eléctricas para la empresa ASSEC. Asesorías en instalaciones eléctricas de vivienda para ECOMAC, reportando directamente a los gerentes y liderando un grupo de 5 profesionales.

MINERA CENTINELA 2017-2020

Jefe de Turno Mantenimiento. Planta de Oxido Encuentro.

Responsable de la ejecución del plan de mantenimiento diario, así como la de resolución de fallas y de mejora continua. Reporta directamente al Superintendente de mantenimiento y lidera un grupo de 30 personas, entre mecánicos, eléctricos e instrumentistas.

- Introduce modificaciones en el control automático asociado a la operación del tambor Aglomerador, se tradujo en un incremento del 10% en la producción.
- Lidere la detección de mapas de bloqueo instaladas que evitaron potenciaron fatalidades y fueron reconocidos por el Superintendente de seguridad y la jefatura directa.
- Lideré y confeccioné los procedimientos de seguridad de los trabajos eléctricos y de instrumentación del área logrando en menos de 10 meses de operación tener los procedimientos disponibles.
- Lideré equipos de ejecución en el análisis y causa raíz de fallas de equipos propios de la operación que perjudicaban los índices de MTBF y MTTR de equipos como el tambor Aglomerador, correas móviles y chancadores primarios , secundarios y terciarios.

BHP BILLITON MINERA ESCONDIDA 1998-2016

Supervisor Elect. E Instrumentalista- Planta Laguna Seca

2011-2016

Responsable de la ejecución del plan de mantenimiento diario, así como la de resolución de fallas y de mejora continua. Reporta directamente al Senior de mantenimiento y lidera un grupo de 40 personas, entre personal propio y de EECC.

- Introduce una mejora remota en el sistema de monitoreo de la temperatura interna en las salas eléctricas de los molinos. Esto se tradujo en un aumento de disponibilidad de un 5% en la operación de los molinos.

- Introduce la incorporación de interruptores dedicados a cada carga por ciclón en las baterías de ciclones. Esto se tradujo en un aumento del 10 % en la disponibilidad. Se eliminó el riesgo de contacto con energía eléctrica a todo el personal que transitaba en el sector.
- Mejoré el clima laboral en 7 puntos gracias a iniciativas tales como reuniones one on one, espacios de feedback, incentivos, reconocimientos, etc.

Líder Equipo Elect. E Instrumentalista- Planta Laguna Seca

2010-2011

responsable de la ejecución del plan de mantenimiento diario, así como la de resolución de fallas y de mejora continua. Reporta directamente al Supervisor de mantenimiento y lidera un grupo de 10 personas.

- Lideré la participación y profesional en la resolución de fallas eléctricas asociadas a los molinos. Se tradujo en el reconocimiento para ser seleccionado a capacitarme a Bilbao España (ALSTOM y Suiza en rebobinado de motores y ciclo convertidores respectivamente).
- Introduce la incorporación de interruptores dedicados a cada carga por ciclón en las baterías de ciclones. Esto se tradujo en un aumento del 10 % en la disponibilidad. Se eliminó el riesgo de contacto con energía eléctrica a todo el personal que transitaba en el sector.
- Lideré un plan de autocapacitación interna del personal. Esto generó un aumento en el crecimiento profesional del personal y con ello un aumento en la disponibilidad de los equipos en un 5%, ya que, todos estaban a un mismo nivel de resolución de problemas.
- Lideré equipos de mantenimiento y operaciones en la ejecución en el análisis y causa raíz de fallas de equipos propios de la operación como baterías de ciclones, bombas de recirculación, lógicas de control de la telemetría de los espesadores de relaves y concentrado, que perjudicaban los índices de MTBF y MTTR de equipos, con las mejoras y soluciones encontradas se pudo levantar la disponibilidad tanto en el área de molienda como la de concentrado.

Supervisor Proyecto Rebobinado motor Molino Sag 04- Planta Laguna Seca

2010

Participar en la Ingeniería del proyecto por 6 meses para el trabajo de rebobinado y cambio del ciclo convertidor del motor del molino Sag 04.

Líder Equipo Mantenimiento Flotación- Planta Laguna Seca

2002-2009

Rol general el de mantener disponibles y operativos los equipos eléctricos, mecánicos y de Instrumentación en el área de Flotación de la Planta Concentradora.

Precomisionamiento, Comisionamiento y puesta en Servicio- Planta Laguna Seca

2002

Rol general de participación en las pruebas de puesta en servicio de equipos con las empresas de construcción participantes en el proyecto de la nueva planta concentradora.

Líder de Terreno Mantenimiento Área Captación Agua Pozos Salares Punta Negra y Monturaquí- Planta Los Colorados

1998- 2001

Técnico Electricista de Mantención- Planta Los Colorados

1997-1998

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

- **INGENIERO EJECUCION ELECTRICIDAD UNIVERSIDAD DEL MAR, LA SERENA.2013**
- **INGENIERO EJECUCION INDUSTRIAL UNIVERSIDAD ACONCAGUA, LA SERENA. 2006.**
- **TEC. INDUSTRIAL Y MINERO CENTRO FORM. TEC. CEIM, ANTOFAGASTA.2005**
- **TEC. UNIVERSITARIO MANT. EQUIPOS UNIV. ATACAMA COPIAPO. 1989.**
- **MENTORING EN MOLINOS GEAR LESS ABB, UNIC. CATOLICA ANTOFAGASTA. 2013.**

IDIOMAS

Inglés Nivel Técnico: Comprensión Escrita y traducción intermedia.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Licencia de Instalador Eléctrico Clase A / Registro SEC Nº0059419 2013-2021

Conocimiento en Software Rslogix 5000, 800Xa , 800M, y PI

Conocimientos en chancadores de cono, mandíbula, Eprom Feeders, correas transportadoras, harneros y Feeders.

Conocimientos en variadores de frecuencia en baja y alta tensión, partidores suaves, ciclos convertidores, electroimanes, transformadores, motores sincrónicos y asincrónicos.