

Antecedentes personales



Luis Alejandro Carreño Burgos
16 de marzo 1989
28 años
17.328.490-K
Chileno
Soltero

V Región de Valparaíso
Quillota.

(+56) 942670871
luis.carreno.burgos@gmail.com

Resumen profesional

Ingeniero Mecánico en mantenimiento industrial con experiencia laboral en empresas del rubro de la generación eléctrica y distribución de agua potable, desempeñando labores como supervisor de obras, ejecución de mantenimientos, manejo de capital humano y liderar grupos de trabajo. Me considero una persona responsable, creativa, con iniciativa y puntualidad, asumo con agrado los retos y metas que la organización me pudiera plantear; con buen manejo de relaciones interpersonales, facilidad para trabajar en equipo, en condiciones de alta presión, así como para resolver problemas eficientemente y lograr las metas trazadas por la empresa y mi grupo de trabajo, facilidad para adaptarse a nuevos ambientes.

Conocimiento y comprensión de procesos de generación eléctrica, entidades, organismos y planes reguladores del ámbito de la generación. Conocimientos de equipos mecánicos de centrales térmicas generadoras a gas, diesel y carbón. Capacidad de gestión, planificación y ejecución de mantenimientos correctivos, predictivos a equipos rotativos y estáticos. Conocimientos teórico prácticos de análisis de vibraciones, termografía, alineamiento, balanceo, END.

Manejo de software SAP PM nivel usuario, Microsoft Word, Excel, AutoCAD, MS-solids, EES. Habilidades de inglés hablado y traducción de textos técnicos de dificultad media.

Licencia de conducir: Clase B

Situación laboral: Actualmente trabajando.

Formación académica.

- | | |
|-------------|--|
| 1995 - 2003 | Colegio English Collage, Quillota.
Educación Básica. |
| 2004 - 2007 | Colegio Ingles de Quillota, Quillota.
Educación Media. |
| 2008 – 2009 | Universidad Santo Tomas, Viña del mar, Tecnología Médica. |
| 2010 – 2012 | Instituto profesional INACAP, Valparaíso, Técnico Mecánico en Mantenimiento Industrial. Titulado |
| 2013 – 2016 | Instituto profesional INACAP, Valparaíso, Ingeniería mecánica en mantenimiento industrial. Titulado |
| 2015 | Curso de monitoreo de condición de equipos rotatorios y estáticos, en base a técnicas predictivas. INACAP Valparaíso. |
| 2017 | Executive english solutions. Inicio curso de perfeccionamiento de inglés para obtener certificación TOEFL (Test of English for International Communication). |



Experiencia laboral

SPM Ingenieros.

AES Gener

Central térmica

De Ventanas: 2016- a la fecha

Área: Ingeniería en mantenimiento

Cargo: Líder Predictivo.

Desempeño: Supervisión de técnicos de terreno, liderar grupos de trabajo, velando por la seguridad y buen procedimiento en la ejecución de técnicas predictivas y correctivas. Encargado del levantamiento de anomalías y situaciones sub estándar de los equipos de la central Ventanas del complejo costa, redactando informes para los departamentos de operaciones, mantenimiento, prevención.

Coordinar, planificar y ejecutar maniobras de alineamiento, balanceo, inspecciones termográficas con personal de planta.

Desarrollo e implementación de base de datos de confiabilidad, en base a inspección visual y monitoreo para evaluación estadística, de los equipos planta termoeléctrica Ventanas. Redactar informes técnicos en base a monitoreo de condición: vibraciones, termografía, ultrasonido, etc. Redacción de avisos de averías en plataforma SAP.

SPM Ingenieros.

AES Gener

Central térmica

De Ventanas: 2015 – 2016

Área: Ingeniería en mantenimiento

Cargo: Técnico Predictivo.

Desempeño: Participación en overhaul de las 4 unidades de la planta, encargado de monitorear la puesta en marcha de los motores, bombas, ventiladores; en base a análisis de vibraciones, verificación de alineamiento y balanceo. Determinando estado del equipo post mantención.

Destacado en seguridad por la empresa y nombrado monitor de seguridad por parte de AES Gener con la función de entregar mensajes de seguridad y promover conciencia de auto cuidado a personal del complejo costa, realizando levantamientos en terreno para generar estadísticas en función a la seguridad.

Ejecución de inspecciones termográficas infrarrojas, tanto a equipos eléctricos, mecánicos y estructurales, análisis e interpretación de termografías y redacción de informes técnico.

Manejo y uso de equipos de vibraciones, planificación de rutas de medición, ejecución de lecturas en terreno, análisis de vibraciones en base a lectura de espectros y formas de onda. Redacción de informes técnicos.

Ejecución de alineamientos laser de equipos mecánicos de alto y bajo tonelaje como bombas, motores, ventiladores, reductores, amplificadores, compresores, etc.

Medición de espesores en base a técnica de ultrasonido en estanques, alabes, líneas de transporte de fluido. Redacción de informes técnicos. Inspecciones de tintas penetrantes en líneas de transporte para detectar anomalías en soldaduras. Redacción de informes técnicos.

ENEL Central

Térmica de

Quintero:

Área:

Cargo:

industrial.

Desempeño:

2015

Producción y generación eléctrica. Mantenimiento

Práctica profesional: Ingeniería mecánica en mantenimiento

Gestionar permisos de trabajos y bloqueos para llevar a cabo las tareas a realizar por empresas colaboradoras, coordinando con los departamentos de planificación, prevención y operaciones.

Elaborar charlas informativas para los trabajadores explicando las tareas a realizar, considerando análisis de los peligros y riesgos que se puedan presentar en terreno.



Staff Ltda.
ESVAL: 2011 – 2013
Área: Consultora/Asesoría
Cargo: Inspector técnico.
Desempeño: Ejecución de inspecciones visuales, fiscalización y control de trabajos en terreno, elaboración de informes técnicos de anomalías encontradas en terreno.
Planificación y diseño de rutas de inspección en las ciudades de Quillota, Calera y Limache.
Elaboración de procedimientos de inspección, para unificar los criterios, asegurando una correcta ejecución por parte de los técnicos.
Liderar equipo de trabajo de la zona Quillota, Calera, La Cruz, Limache. Redacción de reportes en base a situación sub estándar, anomalías y/o intervenciones en equipos, en ayuda a personal de mantención de ESVAL.

