

Salvador Benzion Kessler Bonilla

salvador_kessler@yahoo.com

Celular: (503) 7140-2475



Educación

1988-1996 **UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**
Ingeniería Mecánica

San Salvador, El Salvador

1981-1983 **INSTITUTO TECNICO INDUSTRIAL**
Bachillerato Industrial opción Mecánica General

San Salvador, El Salvador

Experiencia Laboral

INVERSIONES ENERGETICAS S.A.

Talnique, La Libertad, El Salvador

(Junio 2015 – Diciembre 2018) Ingeniero Mecánico
(Departamento de Mantenimiento Mecánico Planta Generadora Talnique)

- Elaborar Inventarios, Planificación, Compra y Distribución de Herramientas para uso del personal del departamento de Mantenimiento.
- Supervisar la ejecución de los programas de Mantenimiento en los motores de la planta, verificando que las actividades sean desarrolladas en el tiempo programado.
- Elaborar y administrar el programa de control y monitoreo de cada uno de los componentes de los motores en su proceso de montaje, desmontaje y reparación a fin de garantizar su disponibilidad al momento de ser requeridos para su instalación.
- Supervisar e instruir a los mecánicos y electricistas de planta a que realicen sus actividades con todas las precauciones y disposiciones indicadas en el Reglamento de Seguridad y Salud Ocupacional y con el reglamento interno de la empresa.
- Planificación y ejecución periódica de simulacros de sismos e incendios a fin de evaluar la efectividad en la respuesta del personal y las brigadas de emergencia en la planta.

SEMCO MARITIME EL SALVADOR S.A.

Acajutla, Sonsonate, El Salvador

(Abril 2008 – Junio 2013) *Ingeniero de Control de Calidad y Seguridad Industrial.*
(Proyecto Construcción de Planta Generadora de Energía Eléctrica)

- Supervisar la ejecución de los trabajos eléctrico, mecánico y de obra civil realizado en el sitio del proyecto sean ejecutados según los planos de construcción.
- Realizar pruebas de laboratorio a fin de comprobar que los materiales utilizados para la construcción cumplan con los requerimientos de calidad de acuerdo a los estándares de construcción de la empresa.
- Revisar la calidad en la elaboración de los Planos constructivos enviados por el departamento de Ingeniería al sitio del proyecto estén completos con todas las especificaciones, detalles, información y acotaciones necesarias para la consecución satisfactoria de los trabajos a realizar.
- Inspeccionar y registrar las pruebas de control de calidad realizadas durante las diferentes etapas de la construcción de la planta e incorporar esta información a los archivos de control de calidad a presentarse a la empresa propietaria del proyecto.
- Recepción y descarga de pipas de combustible Diesel, bunker C, y Aceite Lubricante. Almacenamiento en el área de tanques, control del volumen de combustible almacenado y consumos diarios.
- Verificar que los trabajadores del proyecto utilicen durante la ejecución de sus trabajos, el equipo de protección personal adecuado según los riesgos de accidente que el trabajo presente.
- Evaluar ventajas y desventajas de las distintas opciones de equipo de seguridad industrial ofrecidos por proveedores a fin de seleccionar la mejor opción a utilizar en el proyecto.
- Realizar análisis de riesgos para cada trabajo a realizar y extender el permiso correspondiente para la ejecución de cada trabajo tanto para personal propio como contratistas.
- Impartir charlas de seguridad industrial diarias de 5 minutos a todos los trabajadores del proyecto.

LA GEO (Empresa Generadora De Energía Eléctrica)

Santa Tecla, La Libertad, El Salvador.

(Julio 2005 – Diciembre 2007) *Ingeniero de Diseño Mecánico. (Proyecto Planta de Bombeo Permanente)*

- Selección de Equipos de Bombeo, basándose en requerimientos de de Servicio.
- Experiencia en Procesos de Licitación de Suministro de Equipos y Servicios, lo cual incluye elaborar documentos de competencia, convocar empresas ofertantes, Evaluación de cada una de las ofertas presentadas y seleccionar la mejor opción basándose en criterios Técnicos y Económicos.
- Experiencia en contratación de talleres contratistas para la realización de trabajos de reparación y/o fabricación de piezas mecánicas, montaje, según se requiera.
- Recibir y coordinar descarga y almacenaje de los equipos a recibirse, esto incluye coordinación con personal operador de grúas.
- Preparar en AutoCAD, diagramas de Estación de Bombeo y Planos de Distribución de cada uno de los equipos en el espacio físico disponible (Layout).
- Responsable de preparar, programar y coordinar los programas de montaje mecánico de los Equipo de Bombeo y Sistema de Tubería en el área de trabajo.
- Supervisar trabajos de montaje mecánico de los equipos y tuberías ejecutados por Contratistas, en las instalaciones de la planta.

CEMENTOS DE EL SALVADOR, S.A. (CESSA)

Metapán, Santa Ana, El Salvador

(Junio 2000 – Junio 2003) *Jefe de Mantenimiento del área de Empaque y Despacho. Planta El Ronco*

Otros cargos desempeñados:

- * *Jefe de Mantenimiento del área de molinos de cemento y grúas eléctricas. Planta El Ronco*
- * *Jefe de Mantenimiento de las áreas de molinos de cemento, empaque y despacho. Planta Maya.*
- * *Jefe de Mantenimiento del área de equipos auxiliares. Planta El Ronco.*

- Responsable de preparar, programar y ejecutar las ordenes de trabajo de mantenimiento Preventivo y Correctivo en maquinaria y equipos a fin de garantizar la disponibilidad de los mismos. Estos trabajos son ejecutados por talleres particulares externos bajo mi supervisión. Además, se tiene la coordinación y supervisión de mecánicos propios de turno para atender trabajos de menores de corta duración.
- Las órdenes de trabajo de mantenimiento son asignadas mediante un proceso de licitación, previa presentación de cotizaciones por cada uno de los talleres oferentes.
- Equipo a Cargo: Transportadores de Banda, Planta de Tratamiento y Bombeo de Agua, Sistemas de Potencia Hidráulica y Neumática, Reductores de Velocidad, Motores Eléctricos, compresores de Aire, Bombas Neumáticas de Transporte de Cemento, Maquinas Empacadoras Neumáticas, Aerodeslizadores y Transportadores de Tornillo Sinfín, y Equipos para filtración de Polvos.

GALVANIZADORA INDUSTRIAL SALVADOREÑA (GALVANISSA)

SAN SALVADOR, EL SALVADOR

(Enero 1998- Junio 2000) *Jefe de Mantenimiento de plantas de procesamiento de Polín "C", Hierro corrugado y liso*

- Supervisión del personal encargado del proceso de producción de la planta, garantizando las metas de producción, así como la calidad del producto terminado.
- Responsable de coordinar y supervisar montaje de maquinaria y equipo de planta, elaborar y ejecutar programas de mantenimiento de dichos equipos.
- Coordinar y supervisar la fabricación de piezas mecánicas de repuesto en el taller de máquinas herramientas de la planta. (Torno, Fresadora, Soldadura, y obra de Banco)
- Cotizar y comprar materiales y repuestos necesarios para el mantenimiento de la planta de producción.
- Contratar y coordinar servicios externos de mantenimiento preventivo y correctivo de montacargas de 10 ton. (CATERPILLAR) y 3 Ton. (YALE); equipos de aire acondicionado de oficina y paneles de control eléctrico; y motores eléctricos e instalaciones industriales.

TEXTILES LOURDES, Ltda.**SAN SALVADOR, EL SALVADOR**

(Enero 1997- Enero 1998) *Coordinador de Operaciones (Receiving)*

- Revisar y comprobar los contenedores de materias primas nacionales y extranjeras provenientes de Estados Unidos con la materia prima para el proceso productivo. (Tela Cortada, Elástico, Hilos, Bolsas de empaque, cajas de Cartón, etc.)
- Verificar los contenedores con la maquinaria, equipo y repuestos provenientes de Estados Unidos, con el objetivo de comprobar que cumplan con las especificaciones descritas en las facturas de envío. (máquinas de coser multiaguja, Rana, Plana, y Collaretera).
- Supervisar y controlar existencias físicas de materias primas y accesorios almacenados en bodega, elaborando semanalmente los inventarios actualizados.
- Programar la producción Semanal de la producción de toda la planta basados en las existencias de materias primas y accesorios disponibles.

INDUSTRIAS UNISOLA, S. A**SAN SALVADOR, EL SALVADOR**

(Enero 1986- Diciembre 1988) *Dibujante Técnico Industrial.*

- Elaboración de planos eléctricos, mecánicos y de obra civil, para el departamento de mantenimiento y proyectos.
- Mantenimiento de maquinaria y equipos en plantas de detergente, cosméticos, y planta de extracción de aceite vegetal de semilla de algodón.
- Supervisión de Montaje de maquinaria y Equipos en la planta de jabonería y ácido sulfónico.
- Elaboración de planos descriptivos para empaques de producto terminado: envases plásticos, desarrollo de envoltorios de cartón y sobres para llenado de shampoo.
- Elaboración de planos descriptivos para fabricación de piezas mecánicas de repuesto en talleres de máquinas - herramientas de la planta y talleres externos.
- Llevar control del consumo de agua, electricidad, vapor y fuel oil de cada unidad de producción.
- Diseño de presentaciones de estados de resultados para el nivel ejecutivo.

Otros estudios Idioma Ingles.

1988-1990

Centro Cultural Salvadoreño
Graduado de Estudios de Idioma Inglés

SAN SALVADOR, EL SALVADOR

1996

Programa de extensión de la Escuela Americana
Curso de preparación para TOEFL

SAN SALVADOR, EL SALVADOR**Seminarios**

- Seminario "Mantenimiento de máquinas industriales", INSAFORP, 1998.
- Curso "Seguridad e Higiene Industrial", Ministerio de Trabajo y Previsión Social, 1998.
- Curso "Hidráulica Básica", Instituto Tecnológico Centroamericano (ITCA), 1999.
- Curso "Hidráulica Avanzada", Instituto Tecnológico Centroamericano (ITCA), 1999.
- Curso "Electrohidráulica", Instituto Tecnológico Centroamericano (ITCA), 1999.
- Curso "Técnicas de Torneado y Fresado", Universidad Don Bosco, 2000.
- Curso de Selección, Instalación y Mantenimiento de Rodamientos SKF.
- Curso de Selección, Instalación y Mantenimiento de Motores Eléctricos Industriales (weg).

Manejo de software

- Microsoft Office Excel 2003.
- Microsoft Office Power Point 2003.
- Microsoft Office Word 2003.
- Microsoft Office Visio 2003.
- Microsoft Project 2007.
- Otros: Sistema SAP (Base de Datos Administrativo).