

## **Ingeniero Mecánico y Eléctrico**

**José Luis González López**

➤ **OBJETIVO PROFESIONAL**

---

Formar parte de una empresa para Gestionar el departamento de mantenimiento aplicando mis conocimientos de planeación, control, seguridad y administración de recursos tanto materiales como humanos para lograr obtener la mayor disponibilidad en equipos e instalaciones y con ello obtener el cumplimiento de los objetivos de la organización a un menor costo cumpliendo con los estándares de calidad y políticas que rigen dentro de la empresa.

➤ **EXPERIENCIA LABORAL**

---

**EMPRESA: FRICCION Y TECNOLOGIA (MANUFACTURERA AUTOMOTRIZ)**

**DIRECCION: ZONA INDUSTRIAL EJIDAL SANTA MARIA AZTAHUACAN IZTAPALAPA**

**PERIODO: FEBRERO 2018- MARZO 2022**

**PUESTO: JEFE DE MANTENIMIENTO.**

**ACTIVIDADES:** Gestionar, Planear, Coordinar y Supervisar al personal para realizar actividades de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de Equipos Productivos, Servicios Críticos y Servicios Generales (Calderas, Compresores, Chillers, Torres de enfriamiento, Aire acondicionado, Servicio de Gas LP, Subestación Eléctrica, Banco de capacitores, Tableros Eléctricos Planta de emergencia, UPS, Hidroneumáticos, Sistema Hidrosanitario, Sistemas eléctricos, Sistemas contra incendios, Cisternas, Sistemas de Agua por Osmosis Inversa) y Mantenimiento a toda la Infraestructura (Mantenimiento y conservación de edificios en General) de las distintas plantas, (Todos los trabajos ejecutados cumpliendo con las normas de seguridad solicitadas por STPS). Diseño de mecanismo y dispositivos para la mejora en procesos, así como la mejora en equipos y automatización de los mismos. Elaborar presupuesto anual del área, controlar y administrar el presupuesto por centro de costos asignado al departamento así mismo generar estrategias de ahorro del mismo. Elaborar los programas de mantenimientos, rutinas preventivas de los equipos productivos, servicios e instalaciones, así como elaborar el presupuesto anual de los mismos con respectó al presupuesto autorizado. Generar estrategias para obtener la mayor disponibilidad y confiabilidad en los equipos productivos y servicios críticos. Elaborar reportes de KPIS (indicadores) así como realizar su análisis para generar estrategia para su mejora y cumplimiento. Aplicar herramientas de análisis (AMEF. Diagrama de Pareto, Ishikawa). Apoyo en la implementación de Herramientas de mejora (Gestión Visual, TPM, 5s, Kaizen, SMED, Poka-Yokes, OEE, Herramientas de análisis). Generar propuestas de mejora presentando un análisis de Costo-Beneficio, Apoyo a la Gestión y desarrollo los proyectos (remodelaciones, mejoras dentro de las áreas productivas, mejoras en los procesos, así como en equipos, instalación de nuevos equipos y puesta en marcha de los mismos. Elaborar y actualizar los procedimientos correspondientes al área. Atención a Auditorías internas y externas.

---

**EMPRESA: LABORATORIOS TORNEL SA**

**DIRECCION: VENUSTIANO CARRANZA 24. NAUCALPAN CENTRO EDO DE MEXICO**

**PERIODO: AGOSTO 2011-FEBRERO 2018**

**PUESTO: JEFE DE MANTENIMIENTO**

**ACTIVIDADES:** Gestionar, Planear, Coordinar y Supervisar al personal para realizar actividades de mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo de Equipos Productivos, Servicios Generales (Calderas, Compresores, Chillers, HVAC, Aire acondicionado, Servicio de Gas LP, Cámaras frías, Subestación Eléctrica, Banco de capacitores, Tableros Eléctricos Planta de emergencia, UPS, Hidroneumáticos, Sistema Hidrosanitario, Sistemas eléctricos, Gases Especiales, Sistemas contra incendios, Cisternas, Sistema de agua purificada y grado WFI) e Infraestructura (Mantenimiento y conservación de edificios) de las distintas plantas, almacén de distribución y corporativo (Todos los trabajos ejecutados cumpliendo con las GMP's y normas de seguridad solicitadas por STPS). Realizar cuadros comparativos y/o compra de refacciones, materiales, servicios en general administrando y controlando el presupuesto por centro de costos asignado al departamento así mismo generar estrategias de ahorro del mismo. Elaborar los programas de mantenimientos preventivos de los equipos productivos, servicios e instalaciones, así como elaborar y administrar el presupuesto anual de los mismos. Apoyo a la implementación y desarrollo de herramientas Lean Manufacturing para la mejora continua en los procesos (Gestión Visual, TPM, 5s, Kaizen, Kamban, SMED, Poka-Yokes, OEE, Herramientas de análisis). Elaborar reportes de KPIS (indicadores) así como realizar su análisis para generar estrategia para su mejora y cumplimiento, Elaborar estrategias de trabajo para el cumplimiento de los objetivos establecidos para el departamento de mantenimiento. Aplicar herramientas de análisis (AMEF. Diagrama de Pareto, Ishikawa). Gestionar y desarrollar los proyectos (remodelaciones, mejoras dentro de las áreas productivas, mejoras en los procesos, así como en equipos, instalación de nuevos equipos y puesta en marcha de los mismos. Elaborar y actualizar los PNO's correspondientes al área, cierre de desviaciones, CAPAS y documentación aplicando las BPF. Atención en Auditorías Internas y externas. (Sistema de Gestión de Calidad, STPS).

---

**EMPRESA: ALIMENTOS EFA SA DE CV**

**DIRECCION: POTRERILLOS N.9 PARQUE INDUSTRIAL NEZAHUALCOYOTL EDO. DE MEXICO**

**PERIODO: OCTUBRE 2010- AGOSTO 2011**

**PUESTO: COORDINADOR DE MANTENIMIENTO**

**ACTIVIDADES:** Supervisar al personal para realizar el mantenimiento preventivo, predictivo, y correctivo de los equipos de producción, servicios generales (Calderas, Chillers, Subestación, Planta de emergencia, Compresores, Equipos de refrigeración, Aire Acondicionado, Sistemas de tratamiento de agua, Banco de capacitores, UPS) y Mantenimiento a Edificios. Elaborar programas de mantenimiento, controlar el presupuesto asignado al departamento y todo lo relacionado con la mejora continua tanto en los planes de mantenimiento como en los requerimientos de producción. Elaborar, revisar, controlar y actualizar reportes de operación de los equipos, así como de los planes de mantenimiento. Apoyo a la gestión del departamento por medio de la plataforma de trabajo MP8 y SAP. Realizar requisiciones de refacciones, consumibles, así como la supervisión de proveedores externos. Elaborar reportes indicadores del departamento, así como reportar la disponibilidad de los equipos. Realizar adecuaciones en procesos y automatizaciones en equipos productivos para obtener mayor eficiencia dentro de la producción y eliminar tiempos muertos. Apoyo para la instalación de nuevos equipos puesta en marcha y mejoras dentro de la infraestructura. Seguimiento y administración de TPM. Elaborar Procedimientos de Mantenimiento.

---

**EMPRESA: FRITOS TOTIS SA DE CV (ALIMENTICIA)**

DIRECCION: CALLE 4 SUR No 123 COL. ZONA INDUSTRIAL TIZAYUCA HIDALGO

PERIODO: OCTUBRE 2007- SEPTIEMBRE 2010

PUESTO: COORDINADOR DE MANTENIMIENTO

**ACTIVIDADES:** Coordinar y Supervisar al personal para realizar los mantenimientos preventivos, predictivos y correctivos de los equipos de producción, equipos auxiliares (Calderas, Torre de enfriamiento, Chillers, Subestación, Planta de emergencia, Compresores, Sistemas de Agua, UPS) así como lo relacionado con la conservación de edificios e instalaciones. Programar los mantenimientos y darle seguimiento al programa de mantenimiento, actualizar los reportes y las bitácoras con los trabajos realizados e implementar mejoras a este mismo.

Controlando el presupuesto asignado al departamento, así como llevar el control de las calibraciones de todos los equipos de medición, válvulas de seguridad y señalamientos según las normas de la STPS. Atención de Auditorías interna y externas en el sistema de calidad, así como atención a las visitas por parte de STPS. Realizar adecuaciones en edificios, instalaciones, procesos y automatizaciones en equipos productivos para obtener mayor eficiencia dentro de la producción y eliminar tiempos muertos. Implementar calendarios de lubricación y actividades del sistema autónomo para el sistema TPM. Elaborar Procedimientos de operación y mantenimiento de los diferentes equipos.

---

**EMPRESA: REGIO GAS**

DIRECCION: PROL. INGENIEROS MILITARES NO146 SAN LORANZO TLALTENAGO DEL.AZCAPOZALCO

PERIODO: MARZO 2007-SEPTIEMBRE 2007

PUESTO: SUPERVISOR DE OPERACIONES.

**ACTIVIDADES:** Coordinar al personal para realizar actividades de mantenimiento preventivo y correctivo, cumplir con el programa de mantenimiento preventivo de las diferentes estaciones. Realizar diariamente recorridos para realizar la revisión de instalaciones en las estaciones para detectar actos y condiciones inseguras, fugas desperfectos en máquinas y equipo para poder programar los mantenimientos preventivos, correctivos que sean necesarios. Llevar el control de refacciones a utilizar, registrar en bitácoras esta información para poder llevar un control de fallas y un seguimiento de estas para mantener las estaciones en buenas condiciones de funcionamiento. Capturar información del programa de mantenimiento, así como sus mantenimientos programados e inventarios de refacciones.

---

➤ **ESCOLARIDAD**

---

**PROFESIONAL:** ING. MECANICO Y ELECTRICO (TITULADO)  
ESPECIALIDAD EN ADMINISTRACION INDUSTRIAL  
E.S.I.M.E. "CULHUACAN" I.P.N.

MAESTRIA EN INGENERIA INDUSTRIAL MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD.

**PAQUETERIA:** Office, AutoCAD, Solid Works, Neodata, Project, SAP V.7400, Gestión de Mantenimiento MP9

**CURSOS y SEMINARIOS:**

- Gestión Integral del mantenimiento Predictivo, Preventivo y Correctivo. (Diplomado)
- Automatización Industrial para procesos y equipos (Neumática, Electroneumática, Hidráulica, Electrónica Industrial)
- PLC'S de las siguientes marcas Allen Bradley, Siemens, Telemecanique, Unitronics
- Refrigeración Industrial y Aire acondicionado.
  
- Soldadura industrial (Arco eléctrico, Punteadoras, Oxi-acetileno, Arco aire, Resistencia eléctrica, (M.I.G. y T.I.G.)

- AutoCAD (2D, 3D) y SOLIDWORKS (Avanzado)
- Buenas Prácticas de Fabricación y de Manufactura.
- Integración y coordinación de equipos de trabajo.
- Lean Manufacturing (Gestión Visual, TPM, 5s, Kaizen, Kamban, SMED, Poka-Yokes, OEE, Herramientas de análisis).
- Administración de Proyectos
- Implementación, análisis y ejecución del mantenimiento predictivo (Análisis de vibraciones, medición de resistencia de aislamiento de motores, distorsión armónica y termografías).
- Instalación y puesta en marcha de sistemas integrales de vapor limpio y sistemas integrales de Aire comprimido aplicado a la industria Farmacéutica y Alimenticia. Spirax Sarco

#### **LOGROS.**

- Incremento en la eficiencia de equipos productivos para contribuir en la producción.
- Implementar estrategia para el ahorro de energía y energéticos
- Reducción de costos de mantenimiento en equipos y sistemas