CURRICULUM VITAE 

* **Datos Personales**

**Nombre**: Ismael Gregorio González Basurto

**Fecha de Nacimiento:** 6 julio de 1983

**Domicilio:** Valle Bonito # 338

**Fraccionamiento:** Valle del Mezquital

**Municipio:** Apodaca, Nuevo León

**Teléfono:** 8314 – 0312 cel. 044 8112-10-6003

**NSS: 43-06-83-0745-3**

Email: [mayogoba@hotmail.com](mailto:mayogoba@hotmail.com)

* **Preparación Académica**

**Ingeniero Mecánico Electricista**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE NUEVO LEON

FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA (Ced. 9027084)

Enero 2004 – Junio 2010

**Preparatoria y Técnico Electricista**

ESCUELA INDUSTRIAL Y PREPARATORIA TECNICA “ALVARO OBREGON”

1998 – 2001

* **Experiencia Laboral**

**Empresa:** Mondelez International

**Dirección:** Parque Industrial Interpuerto Monterrey, Salinas Victoria

Septiembre 2015 – Actual (2017)

**Puesto:** Supervisor de Mantenimiento Predictivo

**Actividades:**

* Implementacion/monitoreo en programa de mantenimiento predictivo con la tecnica de termografía, levantamiento y elaboración de rutas de inspección a subestaciones eletricas, tableros de distribución, transformadores secos, tableros de fuerza en maquinaria, con equipo FLIR T420
* Implementacion/ monitoreo en programa de mantenimiento predictivo con la tecnica de Vibraciones Mecanicas, elaboración de rutas de inspección a equipos rotativos, compresores de aire, motores, sopladores, con equipo SKF CMXA80 y @ptitude, detectando daños en rodamientos, frecuencas de daño / planeación de las reparaciones
* Implementacion/ monitoreo de programa de Inspección con Ultrasonido, elaboración de rutas de inspección para líneas de Gas natural, Aire comprimido, gases refrigerantes, con equipo Ultraporbe15000 de UE systems
* Apoyo al área de calidad/produccion en tema de temperaturas en el proceso del producto
* Cotización y compra de refacciones/servicos
* Métricos cumplimiento MP, PdM

**Empresa:** Johnson Controls BE Service

**Dirección:** Parque Industrial CPA Cienega de Flores, Nuevo León

Julio 2014 – Septiembre 2015

**Puesto:** Técnico de Mantenimiento Preventivo y Correctivo

**Actividades**

* Mantenimiento preventivo y correctivo a maquinas CNC Torno Okuma LU35, Multus B400II, Torno 45ZL Moriseiki Control fanuc , control Okuma y Holdroyd, asi como la elaboración de rutinas de MP, check list semanales a los equipos.
* Elaboración de listado de partes criticas.
* Mantenimiento preventivo a líneas de ensamble y equipos de prueba para compresores de tornillo.(estación de ensamble, equipos de prueba, bombas de vacio, lavadoras de casting)
* Graficas de mantenimiento MP, MTTR-MTBF
* Mantenimiento preventivo/correctivo a equipos periféricos (lavadoras de carcazas, volteadores, conveyors)

*Motivo Separacion: por crecimiento laboral de técnico a supervisor de mtto predictivo.*

**Empresa:** CONMET DE MEXICO S.A de C.V.

**Dirección:** Av. Las Américas # 100, Parque Industrial Las Américas, Cienega de Flores N.L.

**Teléfono:** 8154 - 7700

**Periodo:** Mayo 2013 - 14 Noviembre 2013.

**Puesto:**  Lider de Planeación en Mantenimiento Preventivo y Facilities

**Actividades**

* Planeación de mantenimiento preventivo en el área de Fundicion de Metales y Maquinado (hornos de fundición de aluminio, prensas hidraulicas, sierras para corte y tornos CNC)
* Mantenimiento de Planta (instalaciones de edificios, Instalaciones eléctricas, tratamiento de agua por osmosis, cuarto de compresores, unidades de aire acondicionado)
* Supervisión de personal
* Métricos de mantenimiento (MP, DownTime, MTBF-MTTR)
* Cotizaciones de material, refacciones.

**Empresa:** TRANE SISTEMAS INTEGRALES SA de RL de CV

**Dirección:** Nafta # 750 Parque Industrial STIVA, Apodaca Nuevo León

**Teléfono:** 8196 0600

Junio 2010 – Mayo 2013

**Puesto:** Técnico de Mantenimiento Predictivo / *Coordinador en Area de Maquinado*

* Elaboración y Aplicación del programa de Mantenimiento Predictivo para planta en Termografías y Análisis de Vibraciones Mecánicas
* **TERMOGRAFIA**: análisis de temperatura en tableros de distribución eléctrica, tableros de fuerza en maquinas, termografias a hornos de curado y motores eléctricos. Con la finalidad de evitar puntos calientes que ponen en riesgo la operación/procesos de los equipos/maquinas.
* **VIBRACIONES MECANICAS:** inspección de equipos rotativos con equipo SKF haciendo análisis de vibraciones (daño de rodamientos, desbalances, niveles de lubricación) con la finalidad de evitar paros inesperados y una buena programación de mtto preventivo, técnica aplicada en tornos y centros de maquinado: Husillos y unidades hidráulicas.
* **MONITOREO DE VOLTAJES** y Corrientes en Subestaciones Eléctricas y Tableros de Distribución con el equipo Fluke 435, con la finalidad de monitorear el consumo en especifico de voltaje y corriente en las maquinas, armonicos, desbalances que pudieran afectar los equipos/maquinas

**Actividades en Mantenimiento Correctivo y Preventivo**

* Coordinador de mantenimiento Preventivo y Correctivo en el área de Maquinado, centros de maquinado y tornos OKUMA control P200.
* Limpieza de drives, lubricación de sistema ATC, Reparación de sistemas APC, cambio de tornillos bola, revisar aislamiento en servomotores y bombas de refrigerante, revisión de sistemas de lubricación, análisis de vibraciones mecánicas a husillos, nivelación de maquinas, mantenimiento preventivo.
* Atención a proveedores
* Elaboración de métricos de mantenimiento: Down time, MP, MTBF y MTTR
* Elaboración e implementación de mantenimiento Autónomo a líneas de ensamble y áreas de maquinado, así como la inducción al personal acerca del Mantenimiento Autónomo

**Jefe Inmediato:** Gerardo Cabriales Fuentes

**Otros Conocimientos**

* Solid Work y AutoCad
* Hidraulica, Neumatica
* Equipo y Software para análisis de Termografías FLIR, cámara FLIR T400
* Equipo y Software para analizador y calidad de energía FLUKE 435
* Software y equipo SKF para análisis de Vibraciones Mecánicas.
* Office

**Certificaciones / Cursos**

**Termografo Nivel I**

Por el ITC INFRARED TRAINING CENTER Certificado # 2012MX13N010

**Vibraciones Mecánicas Nivel I**

SKF de México, Centro de Ingeniería y Mantenimiento

**Analista de Ultrasonido Nivel I**

UE Systems Certificado # UET20170020-S

**Mantenimiento Preventivo CNC**

Curso de Mantenimiento Preventivo en Centros de Maquinado OKUMA MA500HB Control P200 impartido por HEMAQ

* **Áreas de Interés**

Mantenimiento, Diseño, Ingeniería.