

**Luis Alberto Méndez Govea**

[lmendez@utslp.edu.mx](mailto:lmendez@utslp.edu.mx)

## Formación académica

2009 a 2011	Maestría en Mantenimiento Industrial Universidad Católica de España, España
1988 a 1993	Ingeniero Industrial Mecánico en Diseño de Manufactura Instituto Tecnológico Regional de San Luis Potosí, S.L.P.
1995 a 1993	Técnico Electromecánico CBTis 121, San Luis Potosí

## Experiencia profesional

Jun/2019 a la fecha

Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Giro de la empresa: Educativa

Puesto: Profesor de Tiempo Completo División Industrial

Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto

- Seguimiento en proyectos de estadía para alumnos de las carreras de TSU mantenimiento y procesos industriales e Ingeniería en Mantenimiento.
- Seguimiento de tutoría para grupos de Mantenimiento y Procesos Industriales.
- Apoyo en la programación del Sistema Dual del área de mantenimiento.
- Instructor en Diplomado de Mantenimiento Industrial.
- Sinodal en proceso de titulación para alumnos en TSU e Ingeniería.
- Impartición de clases en áreas de Mantenimiento y Procesos Industriales.
- Auditor interno del SGC ISO 9001:2015.

Nov/2015 a Abr/2019

Grupo MDC

Giro de la empresa: Consultoría

Puesto: Consultor de Calidad Mantenimiento Lean Seis Sigma

Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto

- Consultoría y capacitación en Sistemas y auditorías de Calidad ISO 9001:2015, Gestión de riesgos ISO 31000, Lean Manufacturing, 5's, SMED, Poka Yoke, One Piece Flow, Gestión de Mantenimiento, Programación de mantenimiento, Gestión de almacenes, Kpi's de mantenimiento, TPM, Mantenimiento autónomo, OEE, Análisis de fallas en los equipos, RCM, Lean Maintenance, Tolerado Geométrico (GD&T), Gestión de proyectos, Neumática, Hidráulica, Mecánica industrial, mantenimiento industrial, electricidad, control eléctrico, formación de equipos de trabajo en mantenimiento, Control Estadístico del Proceso (CEP), Kaizen, las 8 D's, Auditor interno ISO 9001 e ISO 19011:2018, Técnicas para Gestión de Riesgos ISO 31010.

**Ago/2016 a Dic/2016**

**UCEM**

**Giro de la empresa: Educativa**

**Puesto: Profesor de Licenciatura**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Impartición de materia Auditorías de Calidad para la carrera de Administración Financiera

**Mar/2014 a May/2015**

**Lyrba S.A. de C.V.**

**Giro de la empresa: Servicio**

**Puesto: Gerente de Unidad de Negocio**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Formación de Equipos de trabajo en las áreas de ensamble, mantenimiento, carrocerías, housekeeping
- Implementación del Sistema GMS (Lean Manufacturing), 5<sup>és</sup>, TPM y AMEF.
- Reducción del 18% de inventario de materiales
- Certificación auditoria de ISO 9001 y 14001 Gestionando la administración de la operación y plan estratégico.
- Realización de análisis de tiempo ciclo en acabado metálico y diseño de dispositivos de área de pintura.

**Feb/2014 a Abr/2014**

**Universidad del Valle de México**

**Giro de la empresa: Educativa**

**Puesto: Profesor de Licenciatura Ejecutiva**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Impartición de las materias: Certificación de Sistemas de Calidad y Sistemas de producción II.

**May/2013 a Abr/2014**

**Universidad Tecnológica de San Luis Potosí**

**Giro de la empresa: Educativa**

**Puesto: Profesor de Asignatura**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Profesor de Asignatura para las carreras de Ingeniería de Mantenimiento y TSU en Mantenimiento Industrial, impartiendo materias de: Gestión del Mantenimiento, Protocolos de Operación y Mantenimiento, Introducción al Mantenimiento, Mantenimiento Autónomo en Proceso, Tópicos de Manufactura, Integradora II, Técnicas de TPM y RCM.
- Asesor de alumnos en estadías de TSU para desarrollo de proyectos de titulación.
- Sinodal en proceso de titulación para alumnos en TSU.
- Asesor de grupo en TSU.

**Jun/2007 a Ago/2015**

**Universidad Tecnológica de San Luis Potosí**

**Giro de la empresa: Educativa**

**Puesto: Instructor**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Instructor de Diplomado de Mantenimiento Industrial dirigido a diferentes empresas de la zona industrial de SLP.
- Consultoría en empresas de la zona industrial de SLP.

**Abr/2012 a Mar/2013**

**Azenti, Grupo Industrial Saltillo**

**Giro de la empresa: Cerámica**

**Puesto: Superintendente de Mantenimiento**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Incremento mensual MTBF de 8.6 a 15.3 horas/falla.
- Reducción MTTR de 0.45 a 0.42 horas/falla
- Aumento de Disponibilidad de 95 a 97%
- OEE mensual: 81.4%
- Proyecto equipo de trabajo consumo rodillos en horno: 50% reducción de costo.
- Cumplimiento de cierre de tarjetas azules TPM: 93%
- Reducción de \$3.47 a \$3.33 costo/m<sup>2</sup> de mantenimiento
- Disminución de \$3.9 a \$3.78 costo kwh por m<sup>2</sup>.
- Cumplimiento de OT's: 99%.

**Sep/1998 a Abr/2012**

**Herdez S.A. de C.V.**

**Giro de la empresa: Alimenticia**

**Puesto: Ingeniero de Planeación de Mantenimiento**

**Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto**

- Incremento de Disponibilidad de 89 a 97%, MTBF 15 horas/falla, MTTR 23 minutos/falla.
- Reducción de tiempo muerto en Despaletizador de salsa casera en un 300% y en cocedor continuo en un 400%.
- Disminución de tiempos de cambio de herramental SMED: L.2 de Mole (60%), L.2 Búfalo (19%), llenadora salsas frasco (21%).
- Justificación para el reemplazo de cocedor continuo de salsa casera por una pérdida de \$13´000,000 en un período de 1.5 años.
- Implementación de mantenimiento predictivo.
- Implementación de software de mantenimiento en plantas: SLP, México, Mochis, Chiapas.
- Balanceo de línea de salsa casera (reducción del 10% en tiempo de paro).
- Cumplimiento en auditoría de certificación ISO 9001:2000 HACCP, FSSC 22000.
- Rediseño en procesos de molienda de salsas Búfalo (reducción 30% de tiempo de paro), sistemas de bombas Durko Cocina (reducción del 50% de tiempo de paro), molinos Ritz (reducción del 30% en el tiempo muerto).
- Formación y entrenamiento de equipos de trabajo (Operación y Mantenimiento) de áreas Búfalo y Salsas.
- Ahorros en proyectos de equipos de trabajo: \$212,256 anual (Ahorro de energía), reducción \$1´500,000 (inventario almacén de refacciones), reducción mensual \$147,000 (Alto gasto en área de Mole).
- Entrenamiento e implementación de 5's en líneas de mole, bufalo, salsas, oficinas administrativas y mantenimiento.

Sep/1995 a Ago/1998

CONALEP Ing. Manuel Moreno Torres

Giro de la empresa: Educativa

Puesto: Docente

Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto

- Impartición las materias: Mantenimiento, Higiene y Seguridad, Normalización.

Ago/1994 a Feb/1998

McCormick de México

Giro de la empresa: Alimenticia

Puesto: Planeador de Mantenimiento

Principales logros o actividades desempeñadas en cada puesto

- Implementación de Software MP para la gestión del Mantenimiento preventivo
- Desarrollo e implementación de procedimiento de Mantenimiento preventivo y correctivo (ISO 9000). BPM´s.
- Elaboración de programas de mantenimiento preventivo y correctivo para áreas de proceso, molienda, envasado, empacado, montacargas (eléctricos, combustión), compresores de amoniaco, de aire comprimido, sistemas de bombeo, red contra incendio, edificio.
- Administración de mantenimiento por personal externo.

### **Principales conocimientos, manejo de softwares, paquetería, idiomas**

- |  |      |
|--|------|
| • Office (Word, Excel, Powerpoint)                       | 100% |
| • AutoCAD  | 80%  |
| • Fluid SIM módulo neumática y electro neumática (FESTO) | 90%  |
| • Fluid SIM módulo hidráulica (FESTO)                    | 90%  |
| • MINITAB  | 80%  |
| • MS PROJECT   | 90%  |
| • Step 7   | 80%  |
| • MPSOFTWARE   | 100% |
| • PRISMA 3 módulo de mantenimiento                       | 100% |
| • Logix Pro  | 90%  |
| • Lab View   | 80%  |
| • Inglés   | 80%  |