



Mardonio Huerta López IMA'02, MA'10. 33 años.

mardoniof@hotmail.com

Teléfono: 2-15-65-12. Celular: 833-301-1226

Objetivo profesional

Aplicar y desarrollar mis habilidades y conocimientos en Mecánica y Administración en una empresa con presencia mundial para crecer con ella, en las áreas de Ingeniería y Desarrollo del producto, Calidad, Manufactura y Mantenimiento.

Educación

Universidad TecMilenio, Monterrey, N. L., Maestría en Administración de Negocios, Calidad y Productividad. Agosto 2008 – Abril 2010 (Mención de excelencia)

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Monterrey N.L. Ingeniero Mecánico Administrador Ene 2000 –Dic 2002

Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), Tampico, Tamps. Ingeniero Mecánico Administrador Ago 1998 - Dic 1999

Instituto Cultural Tampico (ICT), Tampico, Tamps. Preparatoria Ago 1995 – Jul 1998

Experiencia profesional

- KNOWLEDGE MANAGEMENT CONSULTING, Nayarit # 403 ote., local 7, Colonia Unidad Nacional C.P. 89410, Cd. Madero, Tamaulipas, México. Consultor. (01.11.2012 - Hoy).
- Proyecto para la acreditación de un Laboratorio de pruebas físicas en Lyondellbasell en Altamira, en la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 “Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y de calibración”.
- Evaluación del cumplimiento de estándares ISO/ASTM en los ensayos realizados por el Laboratorio a los materiales termoplásticos.
- Evaluación del cumplimiento de los requisitos de la norma 17025 y criterios de aplicación de ema.
- Desarrollo del Sistema de Gestión de Calidad del Laboratorio de Lyondellbasell en Altamira.
- Preparación para certificación en ISO 9001:2008 de Grupo Castañeda en Tampico.
- Proyecto Excelencia Operacional en Absormex en Altamira.

- DYPACK MÉXICO S. A. DE C. V., Boulevard Golfo de Baja California Sur # 1200, Puerto Industrial, C.P. 89603, Altamira, Tamaulipas, México. Coordinador de Investigación y Desarrollo en México. (05.03.2012- 12.10.2012).
 - Responsable del Departamento de Investigación y Desarrollo en México.
 - Administración del Laboratorio en México.
 - Integración del departamento al Sistema de Gestión de Calidad.
 - Desarrollo de nuevos productos.
 - Soporte a Calidad en el análisis y solución de quejas de cliente.
 - Soporte a Producción en el análisis de las características críticas del producto.
 - Cumplimiento de estándares ISO/DIN en las pruebas de Laboratorio.
 - Administración del plan de calibración en la planta.
 - Implementación de sacos muestra hechos a mano para validación de nuevos productos y desarrollo del procedimiento.
 - Visitas a clientes con área comercial.
 - Capacitación en el departamento de Investigación y Desarrollo en Alemania (3 semanas).
 - Comunicación continua con I&D Alemania.
 - Proyecto “Incremento en la velocidad de secado en los sacos”.

- INGERSOLL RAND, TRANE MÉXICO, Nafta # 750, Parque Industrial STIVA Aeropuerto, Apodaca, Nuevo León, México. Coordinador de Laboratorio de Ingeniería. (08.10.2010- 03.03.2012).
 - Responsable del Laboratorio de Ingeniería en Monterrey.
 - Soporte a equipos multidisciplinarios.
 - Análisis estadístico de toda la gama de productos Scroll.
 - Validación de nuevos productos y nuevos componentes.
 - Contacto diario con el Centro de Tecnología de Trane en La Crosse WI., E.E.U.U.
 - Entrenamiento en el centro de Tecnología de Trane.
 - Soporte al equipo de producción.
 - Análisis y solución de problemas en producto y proceso.
 - Proyectos: Laboratorio de Análisis, Base de datos para sistemas Calorímetros, Tiempo estándar en Laboratorio.
 - Nuevos proyectos: Dos laboratorios más para dos productos diferentes.
 - Desarrollo de proveedores para el Laboratorio.
 - Administración de calibración de sistemas.
 - Administración de proyecto 5S’ en el Laboratorio.

- DAIMLER MANUFACTURA S. A. DE C. V., Carretera a García km. 6.5 García NL, Mercedes Benz Planta Monterrey. Ingeniero del producto. (01.06.2003- 08.10.2010)
 - Responsable de proyecto Vehículo XBC para Mercedes Benz en México.

- Coordinación de Pruebas de durabilidad en Toluca, equipo de trabajo: 10 operadores y 5 técnicos.
- Coordinación y administración de presupuesto de pruebas de validación, con personal de Brasil y Alemania para vehículos completos, en Puebla, DF, Cuernavaca, Querétaro, Toluca, Acapulco, Guadalajara, Sinaloa, Tijuana, Veracruz.
- Análisis y solución de problemas en distintas áreas: Calidad, Producción, PQF, Ventas, Post-venta, relación directa con el cliente.
- Planeación, desarrollo y ejecución de pruebas en diferentes sistemas de los autobuses (sistema de enfriamiento, neumático, turbo cargador, frenos, dirección, suspensión, admisión, escape, combustible, etc.) para validar funcionalidad y cumplimiento de normas internas y externas.
- Motor EPA04 en autobús foráneo en Alemania e implementación en México.
- Desarrollo de sistemas de medición Acústica y Aceleración.
- Desarrollo de proveedores de equipo de medición.
- Sistematización de procesos para certificación en la norma ISO TS16949.
- Soporte proyecto "Team Work".

Habilidades

Idiomas: Inglés 775 TOEIC, Alemán básico.

Programas: Diadem, Unigraphics V.16, Pro Engineer 2000, CATIA 4.2, DVS, VeDoc, Doc Master, SAP, conocimientos en Adams 11.0, MSC Nastran, MS Project 2007, MS Visio 2007.

Conocimientos básicos de programación: Matlab, Mapple 6, Excel, Diadem 10.0.

National Instruments: LabView 8.0, TestStand 3.5, Adquisición de datos y acondicionamiento de señal, Diadem 10.0.

Herramientas de diagnóstico: Minidiag, Star Diagnosis, MARC 5.1.

Cursos: Liderazgo Gerencial, Manejo de conflictos, Análisis y Solución de Problemas, Planeación estratégica, Estrategias de negociación, "Coaching", Primer curso Iberoamericano de acústica y vibraciones, Teoría e instrumentación "Strain Gages", Sistemas HVAC, Introducción a ISO 9001:2008. Instituciones: ITESM, UANL, Armstrong instructores, National Instruments, Micro medidas, Centro de Tecnología de TRANE, Knowledge Management Consulting.

Experiencia en el extranjero: DYPACK: Capacitación en el Departamento de Investigación y Desarrollo en Gerlingen, Alemania (3 semanas); TRANE: Entrenamiento en el centro de Tecnología en La Crosse WI., E.E.U.U. (2 semanas); MERCEDES BENZ: Capacitación en Acústica y Vibración, participación en piloto de motor EPA04 en autobús foráneo para implementación en México, en Ulm, Alemania (1 mes).

Datos personales

Fecha de nacimiento: 14, Noviembre 1979.

Lugar de nacimiento: Tampico, Tamps.

Estado civil: Casado.

Referencias personales

Disponibles a solicitud del interesado.