

GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ



FORMACIÓN ACADÉMICA:

Doctorado en Ingeniería Mecatrónica. Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial – CIDESI Conacyt - Universidad de Aachen, Alemania. Enero 2001-Marzo 2005.
Maestría en Administración de Empresas. Especialidad en Finanzas. Universidad Autónoma de Nuevo León-UANL - FACPYA. Enero 1990-Agosto 1996.
Ingeniería en Sistemas Electrónicos. ITESM, Campus Monterrey. Mención Honorífica. Agosto 1981-Mayo 1985.
Certificación en Auditor ISO/TS16949. TUV de México. Julio 2005.
Microsoft Certified Technology Specialist - MCTS. Compu-Educación, Mty., NL, Junio 2012-Enero 2013.
Certificación en Bases de Datos Oracle DBA. Compu-Educación, Mty., NL, Junio-Julio 2009.
Diplomado en Telecomunicaciones Digitales, ITESM, Mty., NL, Enero-Mayo 1998.
Certificación en Control y Automatización de Procesos. General Electric Drive Systems. Salem Virginia, USA. Abril-Diciembre 1993.
Técnico en Construcción. CECYT 281. Agosto 1978-Mayo 1981.
Bachiller Universitario. Escuela Preparatoria Nocturna - UJED. Agosto 1978-Mayo 1981.

TRAYECTORIA PROFESIONAL 1985- :

ALM&M INDUSTRIAL SYSTEMS – Fundador-Consultor
IRON MOUNTAIN – Gerente de Sistemas
AUTOZONE – Gerente de Operaciones
TORREY – Gerente de Ingeniería
LENOMEX – Director de Planta
COMIMSA – Consultor
LEGGETT & PLATT – Gerente de Planta
CIAT - CENTRO DE INGENIERÍA AVANZADA EN TURBOMAQUINARIA – GE AIRCRAFT ENGINES – Gerente de Ingeniería
FAMSA – Gerente de Proyectos y Sistemas
CARMEN COSMETICS – Gerente de Operaciones
APM - ACEROS PLANOS – GRUPO IMSA – Ingeniero de Automatización de Procesos
SORIANA - HEWLETT PACKARD – ICL – Gerente de Proyectos
MARY KAY COSMETICS – Gerente de Sistemas y Logística
GENETEC – INFORREY – GRUPO CYDSA – Ingeniero de Sistemas
FAMA - FABRICACIÓN DE MAQUINAS – GRUPO VITRO – Ingeniero de Procesos
SCHLUMBERGER FLOPETROL – Ingeniero de Campo
ITESM - Profesor
ITNL - Profesor
UR – Director de Carreras y Maestría
CEDIM – Consultor - Profesor

TRAYECTORIA CONACYT:

MIEMBRO DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES - SNI NIVEL I. Enero 2007-.

Autor de 96 publicaciones en revistas internacionales, y participante en conferencias, reuniones profesionales y seminarios. 1200 Citas.

Participación en asociaciones tecnológicas: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), American Society of Mechanical Engineers (ASME), World Scientific and Engineering Academy and Society (WSEAS), North American Fuzzy Information Processing Society (NAFIPS), Association for Iron and Steel Technology (AIST), Instituto de Contadores Públicos de Nuevo León (ICPNL), entre otras

Coeditor de IEEE, Springer, Elsevier, IGI Global, entre otras

Revisor acreditado RCA por CONACYT de Proyectos de Innovación Tecnológica, Estímulos a la Investigación, Fondos Mixtos, Programas de Posgrado de Calidad – PNPC, entre otros. Febrero 2008-

ÁREAS DE EXPERIENCIA CON VISIÓN MULTIEMPRESARIAL:

Planeación y Control de la Producción
Administración de Procesos de Manufactura
ISO/TS 16949 APQP PPAP FMEA SPC MSA
Kaizen Based Lean Manufacturing KBLM.
Logística, Materiales, Inventarios y Cadena de Suministro
Automatización y Control de Procesos
Administración de Proyectos-PM
Administración de Costos
Diseño de Maquinaria y Mantenimiento Industrial
Transformación de la Energía
Entre otras

Control de la Calidad
JIT KANBAN MRP MRPII ERP PLM
Six Sigma
Administración Financiera
Diseño de Producto y Procesos
Relaciones Sindicales y Desarrollo del Personal
Servicio al Cliente
Desarrollo de Software
Ingeniería Industrial
Inteligencia Artificial Aplicada