







## GERARDO MAXIMILIANO MENDEZ

PROFESOR E381700.0141802 BASE (10)

### PERFIL

El Dr. Méndez se graduó del Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM) como Ingeniero en Sistemas Electrónicos en 1985. Obtuvo la Maestría en Administración de Empresas (MBA) por la FACPYA, UANL, en 1996, y el Doctorado en Ingeniería Mecatrónica por el CIDESI – Conacyt en el 2005. Obtuvo la Certificación en Ingeniería de Control y Automatización de Procesos de General Electric Industrial Drive Systems en Roanoke, Virginia, EE. UU., en 1993, y la Certificación en Telecomunicaciones Digitales del ITESM, Monterrey, México, en 1998. Inició su carrera en profesional (FAMA-Vitro) como ingeniero en automatización de procesos y en el Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM) en 1985 como profesor asistente. Su experiencia profesional incluye empresas como: Schlumberger Flopetrol J., FAMA-Vitro, Genetec Inforrey-Cydsa, Mary Kay Cosmetics, Soriana, HP, ICL, APM-IMSA, Jeunique Inc., Famsa, General Electric Aircraft Engines - GEAE, Leggett & Platt, Autozone, Lenomex, Torrey, Iron Mountain, ALM&M Industrial Systems, Comimsa, Time Development, ITESM, ITNL, UR, CEDIM. Actualmente, y desde 1986, es Profesor del Departamento de Ingeniería Eléctrica y Electrónica del Tecnológico Nacional de México/Instituto Tecnológico de Nuevo León. Participa en diversas sociedades profesionales en México, USA, Asia y Europa. Pertenece al SNII-SECIHTI - Nivel 1. Autor de 95 publicaciones en revistas internacionales, y participante en conferencias, reuniones profesionales y seminarios en América, Asia y Europa. Con 494 Citas tipo A y 77 Tipo B. Participa como miembro activo de las siguientes asociaciones profesionales y tecnológicas: Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Association for Iron and Steel Technology (AIST), entre otras. Coeditor de Springer, Elsevier, IGI Global, MDPI, entre otras. Es revisor acreditado RCA por CONACYT de Proyectos de Innovación Tecnológica, Estímulos a la Investigación, Fondos Mixtos, Programas de Posgrado de Calidad – PNPIC, entre otros.

### INFORMACIÓN GENERAL

 <b>CORREO PRINCIPAL</b> GERARDO.MAXIMILIANO.MENDEZ@GMAIL.COM	 <b>RED SOCIAL</b> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Gerardo-Mendez-3">HTTPS://WWW.RESEARCHGATE.NET/PROFILE/GERARDO-MENDEZ-3</a>
 <b>DOMICILIO</b> GUADALUPE, NUEVO LEÓN	 <b>FECHA NACIMIENTO</b> 1962-08-24

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

#### CONSULTOR - PROFESOR

CENTRO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE DISEÑO DE MONTERREY, S.C.

2007-01-08 - 2009-12-11

#### GERENTE DE PLANTA

LENOMEX S.A. DE C.V.

2005-07-01 - 2007-09-30

#### GERENTE DE PLANTA

LEGGETT AND PLATT

2005-04-01 - 2005-06-30





## DOCTORANTE - CONSULTOR

HYLSA, S.A. DE C.V.

2002-10-01 - 2004-12-17

---

## TRAYECTORIA ACADÉMICA

### MICROSOFT CERTIFIED TECHNOLOGY SPECIALIST - MCTS

UNIVERSITY OF MICROSOFT

ESPECIALIDAD - GRADO OBTENIDO

### DOCTORADO EN INGENIERIA CON ESPECIALIDAD EN MECATRONICA

CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (CIDESI)

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

---

## IDIOMAS

ENGLISH - AVANZADO

---

## HABILIDADES

PROGRAMACION C,  
C++, C#, JAVA

100%

ORACLE DBMA

100%

MICROSOFT  
DEVELOPER  
CERTIFIED ASP.NET

100%

ADMINISTRACIÓN  
DE PROYECTOS

100%

COMUNICACIÓN

100%

PROGRAMACIÓN  
KERNEL DEL SO  
UNIX

100%

IDIOMA INGLES

100%

---

## INTERESES

LECTURA , CAMINATA , PROGRAMAR SOFTWARE , AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL , CONTROL DE PROCESOS , INTELIGENCIA ARTIFICIAL , LÓGICA DIFUSA , ENSEÑANZA , INVESTIGACIÓN , DISEÑO DE MAQUINARIA INDUSTRIAL , MONTAÑISMO





# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena