

RESUMEN
INFORMACIÓN CURRICULAR

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Fernando Martínez Mera		
FECHA DE NACIMIENTO: 1977-05-30	ESTADO DE NACIMIENTO: Hidalgo	TELÉFONO: + 52 (442) 211 0500, Ext. 3748

ESCOLARIDAD (grado máximo de estudios)

Licenciatura en Ingeniería en Sistemas de Información	Titulado
---	----------

OTROS ESTUDIOS

--	
----	--

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN METROLOGÍA

PERIODO:	RESPONSABILIDADES:
1999 – a la fecha	Responsable Suplente del Laboratorio de Dureza
1998 – a la fecha	Metrólogo Asistente del Laboratorio de Máquinas de Transferencia de Fuerza
1998 -- a la fecha	Metrólogo Asistente del Laboratorio de Fuerza de Masas Suspendidas
2000 – a la fecha	Metrólogo Asistente del Laboratorio de Par Torsional
2006- a la fecha	Asesor generalista MESURA, Licencia RMI-00-CENAM-AG-33

FORMACIÓN EN METROLOGÍA

EVENTO DE CAPACITACIÓN:	LUGAR:	PERIODO:
Introducción a la metrología y estimación de incertidumbre	CENAM	1998
Metrología de Par Torsional	CENAM	1998
Metrología de Fuerza	CENAM	1999
7 th Training Workshop on Measurement Technology for Developing Countries	National Institute of Metrology Beijing, China	2000
Taller para la formación de evaluadores de laboratorios de calibración y de pruebas	CENAM	2002
Fundamentos de Metrología de Masa	CENAM	2002
Taller interno de Termometría General	CENAM	2002
Taller de facilitadores de aprendizaje	CENAM	2003
Programas de computo y equipo amplificador e indicador HBM para mediciones de Fuerza y Par Torsional	CENAM	2005
Taller de Análisis y diagnostico del sistema metrológico conforme a la metodología del programa MESURA	CENAM	2006
Taller de metodología para la realización del programa MESURA	CENAM	2006
Taller de Habilidades de comunicación I	CENAM	2006
Taller de Habilidades de instructor I	CENAM	2006
Herramientas para la gestión de sistemas de medición	CENAM	2008
Metrología dimensional industrial	CENAM	2008
Metrología de Presión	CENAM	2009
Introducción a la estadística	CENAM	2009
Taller de Elaboración de contenidos para cursos en metrología parte I	CENAM	2010
Taller de Elaboración de contenidos para cursos en metrología parte II	CENAM	2010
Curso – Taller de la Norma NMX-EC-17025-IMNC	CENAM	2010
Tolerancias dimensionales y geométricas	CENAM	2010

ASESORÍAS, PONENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS EN METROLOGÍA

TÍTULO:	NÚMERO DE VECES:
Curso	
Introducción a la metrología-Básico	1
Introducción a la metrología y a la estimación de incertidumbre de la medición	15
Curso – Taller de la Norma NMX-EC-17025-IMNC	1
Metrología de Dureza	11
Metrología de Fuerza	6
Metrología de Par Torsional	2
Metrología básica y de fuerza, máquinas de pruebas y transductores	1
Metrología de Fuerza en máquinas de tracción y/o compresión	2
Calibración de Torquímetros	1
Asesoría	
Taller de Asesoría Técnica para la calibración de Dispositivos Elásticos	1
Taller para Evaluadores de Laboratorios de Calibración	1
Estadía en Metrología de fuerza en máquinas de tracción y/o compresión	1
Aplicación del programa MESURA	4

ARTÍCULOS, PUBLICACIONES Y PATENTES REALIZADAS

PUBLICACIÓN:	PERIODO:
Ninguna	-

IDIOMAS

Inglés Básico

CONOCIMIENTOS EN PAQUETES DE CÓMPUTO

Sistema Operativo: DOS, Win 95,98, 2000, XP, NT. Lenguajes de programación: Basic, C/C++, LabView (básico), Visual Basic, Access, Galil. Paquetería

MANEJO DE EQUIPO DE MEDICIÓN

Máquinas de fuerza, Anillos de carga, Celdas de carga, Cápsulas de mercurio, Equipo de par torsional, Durómetros
--

OTROS

Curso Visual Basic 6.0 Básico (2000) Curso Visual Basic 6.0 Intermedio (2000) Curso básico de control de movimiento (2001 manejo de servomotores)
