

RESUMEN INFORMACIÓN CURRICULAR

DATOS PERSONALES

NOMBRE: Jesús Aranzolo Suárez		
FECHA DE NACIMIENTO: 10 de junio de 1967	ESTADO DE NACIMIENTO: Distrito Federal	TELEFONO: 52 442 2110500, Ext. 3606

ESCOLARIDAD (grado máximo de estudios)

Ingeniería Mecánica	Titulado
---------------------	----------

OTROS ESTUDIOS

--	--

EXPERIENCIA PROFESIONAL EN METROLOGÍA

PERIODO:	RESPONSABILIDADES:
1998-2010	Responsable del laboratorio de patrones de referencia de presión y vacío
1998-2010	Participación en la Intercomparación de Presión (SIM)
1998-2010	Participación como instructor en el Curso de Presión
1998-2010	Participación en comparaciones de presión

FORMACIÓN EN METROLOGÍA

EVENTO DE CAPACITACIÓN:	LUGAR:	PERIODO:
Curso de Introducción a la Metrología y Estimación de Incertidumbre	CENAM	1998
Curso de Metrología de Fuerza	CENAM	1998
Curso de Metrología de Presión	CENAM	1998
Curso de Static Pressure Measurement Training	Houston TX	1998
Desarrollo de Habilidades Instruccionales	CENAM	1998
Curso Liderazgo	CENAM	1998
Curso de Verificación de Tolerancias Dimensionales y Geométricas	CENAM	1999
Taller de Formación de Consultores	CENAM	1999
Seminario Measurement Science Seminary	Anaheim Ca	1999
Curso Teórico Experimental de Termometría	CENAM	1999
Taller para Evaluadores de Laboratorios de Calibración	CENAM	1999
Curso de Fundamentos de Metrología de Masa	CENAM	1999
Curso de Mediciones Eléctricas con Equipos Multifunción	CENAM	2000
Training Workshop Measurement Technology for Developing Countries	Beijing China	2001
Taller de facilitadores de aprendizaje	CENAM	2003
Curso Taller (intermedio) de incertidumbre en las mediciones	CENAM	2005
Taller Habilidades de Comunicación I	CENAM	2006
Formación de Auditores Internos ISO/IEC: 17025:2005	CENAM	2008
Taller de actualización de auditores internos	CENAM	2008
Taller de elaboración de contenidos para cursos en metrología-parte II	CENAM	2010

ASESORÍAS, PONENCIAS Y CURSOS IMPARTIDOS EN METROLOGÍA

TÍTULO:	NÚMERO DE VECES:
Curso Metrología de Temperatura, Presión y Densidad	4
Curso Metrología de Presión	13
Curso “Fundamentos de metrología de presión” PEMEX exploración y producción-Mesura	1
Curso de Metrología básica de presión	1
Curso Taller de la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006: Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración	1
Entrenamiento teórico-práctico para el personal de PEMEX-Refinación	1
Seminario en Presión para Laboratorios Secundarios Acreditados	1
Prácticas Avanzadas en Balanzas de Presión	1
Asesor Especialista en la Magnitud de Presión. General Motors, S. de R. L. de C. V. Centro Regional de Ingeniería de Toluca	1
Entrenamiento Verificación de válvulas de relevo y seguridad	1
Etapas I “Asesoría Especializada en la Magnitud de Presión en Productos y Piezas Especiales S. A. de C. V.” Mesura	1
Curso de calibración de Manómetros digitales-simposio de metrología 2008	1
Ensayo de aptitud No. CENAM-EA-720/P.01 en el intervalo de medición de 7 MPa a 70 MPa en presión hidráulica- Simposio de Metrología 2006	1
Comparación en presión relativa hasta 34.5 MPa entre CENAM/México-ENAER/Chile- Simposio de Metrología 2004	1
Comparación Nacional en la Magnitud de Presión Relativa (100 MPa)-IV congreso Internacional y XVI Nacional de Metrología y Normalización Metrología 2000, Guadalajara, Jalisco	1
Diseño Mecánico para el aseguramiento de la trazabilidad de las mediciones de presión. Congreso Nacional de Metrología Normalización y Certificación, Monterrey, Nuevo León	1
Estadía en los laboratorios de presión del CENAM	1
Estadía en Medición y calibración de presión con balanzas de presión por el método de flotación cruzada a CFE	1

PUBLICACIONES Y PATENTES REALIZADAS

PUBLICACION:	PERIODO:
Artículo: Diseño Mecánico para el aseguramiento de la trazabilidad de las mediciones de presión	2003

IDIOMAS

Inglés Intermedio

CONOCIMIENTOS EN PAQUETES DE CÓMPUTO

Office, Autocad

MANEJO DE EQUIPO DE MEDICION

Manómetro, balanzas de presión

OTROS

Comparación Nacional en la magnitud de presión relativa (100 MPa) entre laboratorios secundarios acreditados (2001)

Comparación Nacional en la magnitud de presión relativa (100 MPa) entre laboratorios secundarios en vías de acreditación (2000)