



AMMAC

XXVII

Congreso Nacional de Metrología, Normalización y Evaluación de la Conformidad.

Sede del Evento:



MARRIOTT
AGUASCALIENTES

CURSO No.6

“Herramientas estadísticas aplicadas a los
laboratorios de calibración y ensayos”

9 de Octubre 2019

09.00 - 18.30



Dr. Hugo Roberto
Fernández Pérez
AMMAC

CURRICULUM:

Ingeniero Químico graduado de la Facultad de Química de la UNAM, con Maestría y Doctorado en Química de la UNAM y Diplomado en Metrología Química UNAM.

Experto en mediciones ópticas, masa, mediciones especiales. Ha cursado una gran cantidad de cursos de capacitación sobre Aseguramiento de calidad en procesos de medición, Metrología de Masa, Mediciones Ópticas, Incertidumbre en Procesos de Medición y Gestión de riesgos, entre muchos otros.

Con una muy amplia experiencia laboral, trabajó entre otros, en Petróleos Mexicanos, dedicándose al Control de la Corrosión en Tanques y Tuberías, en la Facultad de Química de la UNAM y en la Escuela de Ciencias Biológicas del IPN como profesor e investigador. Trabajo en la industria en ZEP MARVIL, S.A. de C.V., en laboratorios como el Laboratorio Silanes e Isasa Calibraciones y en la industria farmacéutica.

Ha sido profesor de estadística y actualmente es experto de la ama en Estadística.

TEMARIO:

1.- Parámetros para la selección de equipos de medición

- Proceso de medición
- Especificación de proceso
- Exactitud requerida
- Método adecuado de medición

2.- Verificación de equipos de medición

- Técnicas de verificación

- Períodos de verificación

- Gráficos, controles y reglas de decisión

3.- Técnicas para la validación de métodos

- Tipo de Método

- Técnicas de validación

- Elementos de juicio y toma de decisiones

SÍGUENOS:



@ammacmx



@ammac-mx

www.ammac.mx