



AMMAC

XXVII

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

Sede del Evento:



CURSO No.3

“Ingeniería y prácticas de medición relacionadas con la industria automotora”

9 de Octubre 2019

09.00 - 18.30



Ing. Francisco Javier
Quiñones Ríos
CIDESI

CURRICULUM:

Ingeniero industrial graduado en 2002 del Instituto Tecnológico de Durango.

Trabaja actualmente como comisionado por el CIDESI en la Planta de General Motors de Silao, Guanajuato.

Del 2002 hasta 2003 trabajó en MASISA en el área de certificación y desde entonces se incorporó al CIDESI donde se ha desempeñado como Administrador, Asesor y asistente de más de 20 proyectos, Responsable de laboratorio y Encargado de actividades administrativas, medición, calibración y ajuste de equipos utilizados para evaluar la calidad de productos.

Ha recibido más de 35 cursos de capacitación entre ellos diplomado de metrología y cursos especializados de CMM en CIDESI, Mitutoyo, CENAM y Metrotec, entre otras instituciones.

Desde el 2011 se ha especializado en la impartición de cursos de tolerancias geométricas para la industria automotriz, habiendo capacitado entre otros a: COUPLED PRODUCTS DE MEXICO, S de R. L. de C.V., GENERAL MOTORS PLANTA SILAO y GENERAL MOTORS PLANTA SAN LUIS POTOSI.

TEMARIO:

- 1.- Proyecciones EUROPEO - AMERICANO.
- 2.- Las tolerancias y sus costos en la industria automotriz.
- 3.- Límites de tamaño.
- 4.- Tolerancias Geométricas.
 - Divisiones
 - Marco de control

- Grados de libertad de la pieza, Datum y modificadores de tamaño (la importancia en la industria automotriz).
- 5.- Condición virtual y condición resultante.
- 6.- Conclusiones enfoque automotriz.
- 7.- Preguntas y respuestas.

SÍGUENOS:



@ammacmx



@ammac-mx

www.ammac.mx