

CELEBRANDO EL

Día Mundial de la Metrología

Tercera Edición

“Transformación Digital en Metrología: Retos y Oportunidades”

FECHA	LUGAR	ORGANIZA
10 de septiembre de 2026	Auditorio Gustavo Figueroa	Cuerpo Académico de Metrología y Calidad

Inauguración · 8:20 – 9:00 h

Dr. Agustín Brau Ávila	Coordinador General de la Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería
Dra. Elsy Guadalupe Parada Ruíz	Jefe del Departamento de Ingeniería Industrial
Dr. Miguel Ángel López Arriquivez	Coordinador del Programa de Ingeniería Industrial y de Sistemas
M.C. Ramón Alberto Luque Morales	Coordinador del Evento

Programa de Conferencias

Horario	Expositor(a) / Tema
10:00 – 11:00	M.C. Carlos A. Galván Hernández Transformación Digital: Cómo los Datos Conectan la Infraestructura de la Calidad Global
11:00 – 12:00	Dra. Viridiana Humarán Sarmiento Importancia de las mediciones para predicciones efectivas con “Machine Learning” aplicada a procesos de manufactura aditiva DED-LB
13:00 – 14:00	Ing. Carlos Enrique Lares Ponce Retos de estar como presidente de la Asociación Mexicana de Metrología
16:00 – 17:00	Dr. Octavio Icasio Hernández Comparación de aprendizaje automático, funciones armónicas esféricas y modelo de error geométrico para mejorar la exactitud de escáneres láser terrestres
18:00 – 19:00	Ing. Ángel Adrián Oviedo Montaña Diseño e implementación de un sistema de visión para inspección automatizada de piezas metalmecánicas

¡Los esperamos para celebrar juntos la precisión que sostiene la calidad e innovación de la industria!

Universidad de Sonora · Facultad Interdisciplinaria de Ingeniería · Departamento de Ingeniería Industrial