



XXIX CONGRESO NACIONAL DE METROLOGÍA NORMALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

DEL 26 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROGRAMA PRELIMINAR

Día 1 - martes de 26 de noviembre - CURSOS

9 h 00 a 10 h 45	<u>Chipinque 1</u> Curso 1: HBK Principios de Acústica	<u>Chipinque 2</u> Curso 2: HBK Análisis Modal	<u>Chipinque 3</u> Curso 3: HBK Extensometría	<u>Sierra Madre 1</u> Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	<u>Loma Larga</u> Curso 4: NMX-EC-17025-IMNC- 2018 Ing. Cecilia Delgado	<u>5ta Avenida</u> Curso 5: Incertidumbre de la medida Dra. Ángeles Olvera
10 h 45 a 11 h 15	Sierra Madre 2. RECESO - CAFÉ					
11 h 15 a 13 h 00	Curso 1: HBK Principios de Acústica	Curso 2: HBK Análisis Modal	Curso 3: HBK Extensometría	Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	Curso 4: NMX-EC-17025-IMNC- 2018 Ing. Cecilia Delgado	Curso 5: Incertidumbre de la medida Dra. Ángeles Olvera
13 h 00 a 14 h 00	La Silla RECESO – COMIDA					
14 h 00 a 15 h 45	Curso 1: HBK Principios de Acústica	Curso 2: HBK Análisis Modal	Curso 3: HBK Extensometría	Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	Curso 4: NMX-EC-17025-IMNC- 2018 Ing. Cecilia Delgado	Curso 5: Incertidumbre de la medida Dra. Ángeles Olvera
15 h 45 a 16 h 15	Sierra Madre 2. RECESO - CAFÉ					
16 h 15 a 18 h 00	Curso 1: HBK Principios de Acústica	Curso 2: HBK Análisis Modal	Curso 3: HBK Extensometría	Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	Curso 4: NMX-EC-17025-IMNC- 2018 Ing. Cecilia Delgado	Curso 5: Incertidumbre de la medida Dra. Ángeles Olvera



XXIX CONGRESO NACIONAL DE METROLOGÍA NORMALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

DEL 26 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROGRAMA PRELIMINAR

Día 2 – miércoles 27 de noviembre – CURSOS Y REUNIONES

9 h 00 a 10 h 45	<u>Chipinque 1</u> Curso 6: HBK Principios de Vibraciones	<u>Chipinque 2</u> Curso 7: HBK Potencia Acústica	<u>Chipinque 3</u> Curso 8: HBK Par Torsional	<u>Sierra Madre 1</u> Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	<u>Loma Larga</u> Curso 9: ISO/IEC 17043:2023 Dr. Jorge Torres / M en C Julio Díaz	<u>5ta Avenida</u> Curso 10:
10 h 45 a 11 h 15	Sierra Madre 2. VISITA STANDS – CARTELES – CAFÉ					
11 h 15 a 13 h 00	Curso 6: HBK Principios de Vibraciones	Curso 7: HBK Potencia Acústica	Curso 8: HBK Par Torsional	Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	Curso 9: ISO/IEC 17043:2023 Dr. Jorge Torres / M en C Julio Díaz	Curso 10:
13 h 00 a 14 h 00	La Silla RECESO – COMIDA					
14 h 00 a 15 h 45	Curso 6: HBK Principios de Vibraciones	Curso 7: HBK Potencia Acústica	Curso 8: HBK Par Torsional	Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	Curso 9: ISO/IEC 17043:2023 Dr. Jorge Torres	<u>5ta Avenida</u> Curso 11:
15 h 45 a 16 h 15	Sierra Madre 2. VISITA STANDS – CARTELES – CAFÉ					
16 h 15 a 17 h 15	Curso 6: HBK Principios de Vibraciones	Curso 7: HBK Potencia Acústica	Curso 8: HBK Par Torsional	Coloquio: FLUKE Taller Metrología de Presión	Curso 9: ISO/IEC 17043:2023 Dr. Jorge Torres	Curso 11:
17 h 15 a 18 h 00	Reunión:	Reunión:	Reunión: SNC FUERZA Y PAR TORSIONAL	Reunión: SNC PRESIÓN Y VACÍO	Reunión:	Reunión:



XXIX CONGRESO NACIONAL DE METROLOGÍA NORMALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

DEL 26 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROGRAMA PRELIMINAR

Día 3 – CONGRESO 1 - jueves 28 de noviembre – INAUGURACION – CONFERENCIAS – PRESENTACIONES

9 h 00 a 9 h 20	Sierra Madre 1 INAUGURACIÓN				
9 h 20 a 10 h 00	Sierra Madre 1 CONFERENCIA MAGISTRAL1 "Estrategia de digitalización en el CENAM" / M. en C. Arquímedes Ruiz - Director General del CENAM				
10 h 00 a 10 h 40	Sierra Madre 1 CONFERENCIA MAGISTRAL 2 "Nueva Estructura y avances en la Normalización" / Ing. Viviana Fernández – Directora General del IMNC				
10 h 40 a 11 h 10	Sierra Madre 2. VISITA STANDS – CARTELES – CAFÉ				
Inician las Conferencias Técnicas por Módulos de 4 conferencias (20 min c/u): Tema / Coordinadores (15 min de preguntas respuesta por módulo)					
11 h 10 a 12 h 45	Chipinque 1 Módulo 1 Tema: Masa y Densidad / Ing. Isaías Cruz Mendoza - SECAMP"	Chipinque 2 Módulo 2 Tema: Flujo y Volumen /	Chipinque 3 Módulo 3 Tema: Temperatura / M. en C. Maria Dolores Cerón Toledano - SICAMET	Sierra Madre 1 Módulo 4 Tema: Dimensional / Ing. Fernando Motolinía	Loma Larga Módulo 5 Tema: Ensayos de Aptitud / M. en C. Julio Díaz
12 h 45 a 13 h 45	La Silla RECESO – COMIDA				
13 h 45 a 15 h 20	Chipinque 1 Módulo 6 Tema: Acústica	Chipinque 2 Módulo 7 Tema: Presión y Vacío / Dr. Jorge Cuauhtemoc Torres Guzmán - CENAM	Chipinque 3 Módulo 8 Tema: Eléctrica – Electrónica / Ing. Roberto Benítez	Sierra Madre 1 Módulo 9 Tema: Materiales de Referencia	Loma Larga Módulo 10 Tema: Educación en Metrología / Dra. Ángeles Olvera
15 h 20 a 15 h 50	Sierra Madre 2. VISITA STANDS – CARTELES – CAFÉ				
15 h 50 a 17 h 25	Chipinque 1 Módulo 11 Tema: Vibraciones /	Chipinque 2 Módulo 12 Tema: Fuerza y Par Torsional / - CENAM	Chipinque 3 Módulo 13 Tema: Tiempo y Frecuencia	Sierra Madre 1 Módulo 14 Tema: Metrología Química / Dra. Ángeles Olvera Treviño - UNAM	Loma Larga Módulo 15 Tema: Metrología Legal Instrumentos de Medición / Ing. Abel Chávez Reguera - AMMAC
FIN DE ACTIVIDADES DEL DÍA					



XXIX CONGRESO NACIONAL DE METROLOGÍA NORMALIZACIÓN Y EVALUACIÓN DE LA CONFORMIDAD

DEL 26 AL 29 DE NOVIEMBRE DE 2024

PROGRAMA PRELIMINAR

Día 4 – CONGRESO 2 - VIERNES 29 de noviembre – CONFERENCIAS – PRESENTACIONES - CLAUSURA

9 h 00 a 9 h 40	Sierra Madre 1 CONFERENCIA MAGISTRAL 3				
9 h 40 a 10 h 20	Sierra Madre 1 CONFERENCIA MAGISTRAL 4				
10 h 20 a 10 h 50	Sierra Madre 2. VISITA STANDS – CARTELES – CAFÉ				
Inician las Conferencias Técnicas por Módulos de 4 conferencias (20 min c/u): Tema / Coordinadores (15 min de preguntas respuesta por módulo)					
10 h 50 a 12 h 25	<u>Chipinque 1</u> Módulo 16 Tema: Óptica	<u>Chipinque 2</u> Módulo 17 Tema: Radiofrecuencia	<u>Chipinque 3</u> Módulo 18 Tema: Metrología Industrial /	<u>Sierra Madre 1</u> Módulo 19 Tema: / Humedad	<u>Loma Larga</u> Módulo 20 Tema: / Aprobación de modelo
12 h 25 a 12 h 55	Sierra Madre 2. VISITA STANDS – CARTELES - CAFÉ				
12 h 55 a 14 h 30	Chipinque 1 Módulo 21 Tema: SGC / Ing. Cecilia Delgado	<u>Chipinque 2</u> Módulo 22 Tema: Digitalización	<u>Chipinque 3</u> Módulo 23 Tema: Electromovilidad / M en C Julio Díaz	<u>Sierra Madre 1</u> Módulo 24 Tema: Análisis de incertidumbre de la medida	<u>Loma Larga</u> Módulo 25 Tema: Metrología para la sostenibilidad
14 h 30 a 14 h 45	Sierra Madre 1. CLAUSURA				
14 h 45 a 15 h 45	La Silla RECESO – COMIDA				
FIN DEL CONGRESO					