

XIII Simposio de Metrología (Virtual) en el Perú

Metrología en la era digital

19 y 20 de mayo del 2022

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Avances y desafíos en el Certificado de Calibración Digital	Aldo García e Itzel Dominguez	Jefe de departamento de la dirección de metrología Física del Centro Nacional de Metrología / Analista Programador - Centro Nacional de Metrología (CENAM) – México
2	Tecnologías digitales para metrología: Aplicaciones actuales y futuras en el Laboratorio Costarricense de Metrología (LCM)	Olman Fernando Ramos Alfaro	Jefe del Departamento de Metrología Física (DMF) - Laboratorio Costarricense de Metrología
3	Validación de seguridad de software en instrumentos digitales.	Ing. Gustavo Escudero	Jefe del Dpto. de Validación de Dispositivos y Sistemas Electrónicos- INTI.
4	Trazabilidad de las mediciones de Densidad en el nuevo SI	Mg Luis Omar Becerra Santiago	Director de Masa y Densidad – Centro Nacional de Metrología (CENAM) – México
5	Aseguramiento de la validez de resultados en el laboratorio de fuerza, torque y presión	Ricardo Sánchez	Responsable del Laboratorio de Fuerza y Presión de la Dirección de Metrología del INACAL.
6	Análisis del uso de Cargas en la Verificación de Medidores de Energía Eléctrica en Laboratorio y en Campo	Fernando Rodriguez Cabezas	Especialista del Laboratorio de Potencia y Energía de la Dirección de Metrología del INACAL
7	Aspecto relevante de la guía técnica para la estimación de la incertidumbre en la medición de Conductividad electrolítica (CE) en agua.	Javier Vasquez	Responsable de Laboratorio de Química Electroquímica de la Dirección de Metrología del INACAL.
8	Calibración de explosímetros	Steve Acco	Responsable del Laboratorio de Química Orgánica de la Dirección de Metrología del INACAL.
9	Proyecto de transformación digital “Automatización del monitoreo y registro de las condiciones ambientales de los laboratorios de la Dirección de Metrología del INACAL”.	Ruben Gil	Responsable Alternativo del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de metrología del INACAL

XIII Simposio de Metrología (Virtual) en el Perú

Metrología en la era digital

19 y 20 de mayo del 2022

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
10	Estimación de la incertidumbre en la calibración de medidores de agua con diámetro nominal menor o igual a 25 mm.	Camilo León	Responsable Alterno del Laboratorio de Flujo de Líquidos de la Dirección de metrología del INACAL
11	Trazabilidad de las mediciones de volumen en la determinación de emisiones de material particulado de fuentes estacionarias.	Carlos Ochoa	Responsable del Laboratorio de Flujo de Gases de la Dirección de Metrología del INACAL
12	Avances y perspectivas de la Metrología Química en el Perú	Christian Uribe	Responsable del Área de Química de la Dirección de Metrología del INACAL
13	Uso de los resultados de ensayos de aptitud en mediciones químicas	Rocío Taquire	Responsable del Área de Química de la Dirección de Metrología del INACAL
14	Implementación del Método de dilución isotópica para la medición de metales en alimentos	Elmer Carrasco	Responsable del Laboratorio de Química Inorgánica de la Dirección de Metrología del INACAL

VII Semana de la Metrología (Virtual) en el Perú

16, 17 y 18 de mayo del 2022

N°	Nombre de la presentación	Expositor	Institución
1	Charla " PV-02 Procedimiento para la Verificación e Inspección de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento NO Automático"	Luz Cori	Responsable del Laboratorio de Masa de la Dirección de Metrología - INACAL
2	Charla " NMP 023:2021 -Vehículos y Vagones Tanque. Requisitos y Método de Ensayo"- 2da edición	Abed Morales	Responsable del Laboratorio de Volumen y Densidad de la Dirección de Metrología - INACAL