

Curso de Metrología en Tiempo y Frecuencia

Objetivo General:

Después de 24 horas de capacitación, los técnicos, encargados de metrología y personal vinculado en magnitudes de tiempo y frecuencia estarán en la capacidad de calibrar equipos de medición según los métodos de calibración expuestos y referencias internacionales con el propósito de mejorar capacidad técnica de las operaciones en las organizaciones.

Objetivos Específicos:

- Distinguir las reglas de convivencia del Curso en línea (en caso de que aplique), el nombre de sus compañeros e instructor y los objetivos de este evento formativo.
- Describir los patrones utilizados en las magnitudes de mediciones en tiempo y frecuencia, para la gestión de las mediciones según están establecidos actualmente por el BIPM.
- Explicar el funcionamiento metrológico de los instrumentos para la medición de tiempo y frecuencia según la teoría de funcionamiento del fabricante de los equipos expuestos.
- Aplicar los cálculos de las incertidumbres en modelos matemáticos utilizados en calibraciones de tiempo y frecuencia según los lineamientos definidos en la GUM.

Población meta: Laboratorios de Metrología, con capacidad para calibrar/medir variables en Tiempo y Frecuencia.

Dirigido a: Técnicos, encargados de metrología y personal vinculado con mediciones de magnitudes en tiempo y frecuencia.

Instructor: Ing. Oscar Giovanni Fallas Cordero - Laboratorio de Metrología - LAMETRO, ICE.

Fecha: 21-22-23 de mayo 2024

