



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIONES EN METROLOGÍA - VIGENCIA 2022

Código: M-02-F-04

Versión: 01

Página: (Ver pie de pág)

NOMBRE DEL CURSO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Duración (días)	Cupo máx	Costo x persona COP	Costo x persona USD	Prerequisito
METROLOGÍA FÍSICA																
Conceptos y Fundamentos en Metrología	14 al 18 P. remota Piloto interno	14 al 18 P. remota		2 al 6 P. remota		11 al 15 P. remota		26 al 30 P. remota		21 al 25 P. remota		5	24	\$ 1.122.500	\$ 302	No requiere
Norma NTC-ISO/IEC 17025			25 al 29 P. remota		13 al 17 P. remota			5 al 9 P. remota		21 al 25 P. remota		5	24	\$ 1.122.500	\$ 302	No requiere
Norma NTC-ISO 10012					21 al 24 P. remota					1 al 4 P. remota		4	24	\$ 949.900	\$ 256	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Metrología de Corriente Continua y Alterna					22, 23 y 24 Presencial INM				5, 6 y 7 Presencial INM		3	9	\$ 1.328.100	\$ 358		
Metrología de Densidad						26 al 29 Presencial INM					4	4	\$ 1.673.100	\$ 450		
Estadística Básica		7 al 11 P. remota			13 al 17 P. remota			26 al 30 P. remota				5	24	\$ 1.122.500	\$ 302	Conocimiento básico Álgebra y Cálculo
Metrología de Fuerza			19 al 22 Presencial INM					20 al 23 Presencial INM				4	8	\$ 1.673.100	\$ 450	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Incertidumbre de Medición			6, 7 y 8 Presencial INM			27, 28 y 29 Presencial INM			5, 6 y 7 Presencial INM			3	15	\$ 1.328.100	\$ 358	Conceptos y Fundamentos en Metrología y Estadística Básica
Metrología de Presión				11 al 13 Presencial INM		13 al 15 Presencial INM		21 al 23 Presencial INM				3	12	\$ 1.328.100	\$ 358	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Introducción a la Metrología de Masa			19 al 22 Presencial INM				9 al 12 Presencial INM					4	12	\$ 1.673.100	\$ 450	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Calibración de Instrumentos de Pesaje de funcionamiento no automático según Guía SIM					13 al 17 Presencial INM				10 al 14 Presencial INM			5	12	\$ 2.018.300	\$ 543	Introducción a la Metrología de Masa
Calibración de Masa de Alta exactitud (Curso sujeto a demanda mínimo 2 participantes)								5 al 16 Por demanda- Presencial INM				10	4	\$ 3.743.700	\$ 1.007	Introducción a la Metrología de Masa
Mediciones Geométricas										1 y 2 Por demanda- Presencial INM		2	6	\$ 983.000	\$ 265	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Metrología de Longitud Nivel 1				3 al 6 Presencial INM				6 al 9 Presencial INM				4	8	\$ 1.673.100	\$ 450	
Metrología de Longitud Nivel 2									9, 10 y 11 Presencial INM			3	6	\$ 1.328.100	\$ 358	Longitud Nivel 1
Metrología de Patrones de Energía y EPM (Curso sujeto a demanda mínimo 3 participantes)								8 y 9 Por demanda- Presencial INM				2	6	\$ 983.000	\$ 265	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Calibración Medidores de Energía Eléctrica (Curso sujeto a demanda mínimo 3 participantes)								22 y 23 Por demanda- Presencial INM				2	6	\$ 983.000	\$ 265	
Metrología de Temperatura y Humedad				23 al 27 Presencial INM	13 al 17 Presencial INM							5	10	\$ 2.018.300	\$ 543	
Metrología de Tiempo y Frecuencia					2 y 3 Presencial INM				20 y 21 Presencial INM			2	8	\$ 983.000	\$ 265	
Metrología de Par Torsional				4, 5 y 6 Presencial INM					12, 13 y 14 Presencial INM			3	8	\$ 1.328.100	\$ 358	
Metrología de Pequeños Volúmenes				4, 5 y 6 Presencial INM								3	8	\$ 1.328.100	\$ 358	
Metrología de Grandes Volúmenes				25, 26 y 27 Presencial INM								3	8	\$ 1.328.100	\$ 358	
METROLOGÍA QUÍMICA																
Conceptos Básicos en Metrología Química					1, 2 y 3 P. Remota							3	15	\$ 685.300	\$ 185	No requiere
Calibración Espectrofotómetros UV-Vis								8 y 9 Presencial INM				2	6	\$ 1.143.700	\$ 308	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Inertidumbre de Medición
Buenas Prácticas de Medición rutinarias: pH y Conductividad Electrolítica (Curso sujeto a demanda, mínimo 4 participantes)								21, 22 y 23 P. remota				3	8	\$ 685.300	\$ 185	Estadística Básica e Incertidumbre de medición.
Validación de métodos químicos para análisis cuantitativo						11 al 15 P. remota						5	15	\$ 986.700	\$ 266	Estadística Básica
Incertidumbre de Medición en análisis químicos cuantitativos							22 al 26 P. Remota					5	15	\$ 986.700	\$ 266	Validación Mét. Químicos Cuantitativos