



PROGRAMACIÓN DE CAPACITACIONES EN METROLOGÍA - VIGENCIA 2023

Código: M-02-F-04

Versión: 02

Página: (Ver pie de pág)

NOMBRE DEL CURSO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Modalidad	Duración (días)	Cupo máx	Costo x persona COP	Costo x persona USD	Prerrequisito
METROLOGÍA FÍSICA																	
CURSOS DEL NÚCLEO BÁSICO																	
Conceptos y Fundamentos en Metrología				8 al 12		10 al 14		25 al 29		20 al 24		P. remota	5	25	\$ 1.224.800	\$ 288	No requiere
Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017					5 al 9			4 al 8		20 al 24		P. remota	5	25	\$ 1.224.800	\$ 288	No requiere
Norma NTC-ISO 10012:2003				30 de mayo al 02 de junio						7 al 10		P. remota	4	25	\$ 993.300	\$ 233	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Estadística Básica				15 al 19		10 al 14				2 al 6		P. remota	5	25	\$ 1.224.800	\$ 288	Conocimiento básico Álgebra y Cálculo
Incertidumbre en las Mediciones				31 de mayo al 2 de junio		26 al 28				25 al 27		Presencial	3	18	\$ 1.416.700	\$ 333	Conceptos y Fundamentos en Metrología y Estadística Básica
CURSOS DEL NÚCLEO TÉCNICO																	
Metrología de Corriente Continua y Alterna					21 al 23				4, 5 y 6			Presencial	3	9	\$ 1.416.700	\$ 333	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Densidad								12 al 15				Presencial	4	4	\$ 1.767.800	\$ 415	
Metrología de Fuerza									10 al 13			Presencial	4	8	\$ 1.767.800	\$ 415	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Presión				10 al 12				20 al 22				Presencial	3	12	\$ 1.416.700	\$ 333	
Introducción a la Metrología de Masa			18 al 21					15 al 18				Presencial	4	12	\$ 1.767.800	\$ 415	Introducción a la Metrología de Masa
Calibración de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático según Guía SIM					5 al 9				9 al 13			Presencial	5	12	\$ 2.183.500	\$ 513	
Calibración de Masa de Alta Exactitud (sujeto a demanda mínimo 2 participantes)								4 al 15				Presencial	10	4	\$ 3.946.600	\$ 926	Calibración de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático según Guía SIM
Metrología de Longitud Nivel 1				9 al 12	27 al 30			5 al 6				Presencial	4	8	\$ 1.767.800	\$ 415	Metrología de Longitud Nivel 1
Metrología de Longitud Nivel 2										8 al 10		Presencial	3	8	\$ 1.416.700	\$ 333	
Mediciones Geométricas (sujeto a demanda mínimo 2 participantes)											4 y 5	Presencial	2	6	\$ 1.027.000	\$ 241	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Patrones de Medición de Energía Eléctrica y Equipos de Prueba para Medidores de Energía Eléctrica (EPM) (sujeto a demanda mínimo 3 participantes)								7 y 8				Presencial	2	6	\$ 1.027.000	\$ 241	
Calibración de Medidores de Energía Eléctrica (sujeto a demanda mínimo 3 participantes)								21 y 22				Presencial	2	6	\$ 1.027.000	\$ 241	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Temperatura y Humedad							28 al 01			27 al 01		Presencial	5	10	\$ 2.183.500	\$ 513	
Metrología de Tiempo y Frecuencia				8 y 9					19 y 20			Presencial	2	8	\$ 1.027.000	\$ 241	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Par Torsional										8 al 10		Presencial	3	8	\$ 1.416.700	\$ 333	
Metrología de Pequeños Volúmenes							2 al 4					Presencial	3	8	\$ 1.416.700	\$ 333	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Grandes Volúmenes							23 al 25					Presencial	3	8	\$ 1.416.700	\$ 333	
METROLOGÍA QUÍMICA																	
CURSOS DEL NÚCLEO BÁSICO																	
Conceptos Básicos en Metrología Química			27 y 28 C. Interna		7 al 9							P. Remota	3	15	\$ 695.000	\$ 163	No requiere
CURSOS DEL NÚCLEO TÉCNICO																	
Calibración Espectrofotómetros UV-Vis								14 y 15				Presencial	2	6	\$ 1.155.100	\$ 271	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Buenas Prácticas de Medición rutinarias: pH y Conductividad Electrolítica (sujeto a demanda, mínimo 4 participantes)										22 al 24		P. Remota	3	8	\$ 695.000	\$ 163	Estadística Básica e Incertidumbre de medición.
Validación de Métodos Químicos Cuantitativos					29 y 30 C. Interna		31 de agosto y 1 de sept.					Presencial	2	15	\$ 1.155.100	\$ 271	Estadística Básica, Conceptos Básicos en Metrología Química
Incertidumbre de Medición en Análisis Químicos Cuantitativos						18 y 19 C. Interna			19 y 20			Presencial	2	15	\$ 1.155.100	\$ 271	Validación Mét. Químicos Cuantitativos

Inicial Rev.4 (20230530)