

NOMBRE DEL CURSO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	Modalidad	Duración (días)	Cupo mínimo*	Cupo máx	Costo x persona COP	Costo x persona USD	Conocimientos y competencias
<b>CURSOS DEL NÚCLEO BÁSICO</b>																
Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017	15 al 19			15 al 19			28 al 1			P. remota	5	7	25	\$ 1.389.900	\$ 339	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Norma NTC-ISO 10012:2003		28 al 31						5 al 8		P. remota	4	5	25	\$ 956.600	\$ 234	
Estadística Básica	15 al 19			22 al 26			21 al 25			P. remota	5	10	25	\$ 1.389.900	\$ 339	Conocimiento básico Álgebra y Cálculo
Incertidumbre en las Mediciones		8 al 10		24 al 26			2 al 4			Presencial	3	10	24	\$ 1.430.700	\$ 349	Conceptos y Fundamentos en Metrología y Estadística Básica
Norma NTC-ISO 17043:2023 Requisitos Técnicos y Métodos estadísticos						9 al 13				P. remota	5	7	25	\$ 1.389.900	\$ 339	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica, Incertidumbre de Medición y Norma NTC-ISO/IEC 17025:2017
Verificación y Validación de métodos									11 al 13	Presencial	3	5	20	\$ 1.430.700	\$ 349	
<b>CURSOS DEL NUCLEO TECNICO</b>																
<b>METROLOGIA FÍSICA</b>																
Metrología de Densidad						10 al 13				Presencial	4	2	4	\$ 1.864.000	\$ 455	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Tiempo y Frecuencia			20 al 21				10 al 11			Presencial	2	3	8	\$ 997.400	\$ 244	
Metrología de Corriente Continua y Alterna			12 al 14					20 al 22		Presencial	3	4	9	\$ 1.430.700	\$ 349	
Metrología de Presión				17 al 19		18 al 20		5 al 7		Presencial	3	4	8	\$ 1.430.700	\$ 349	
Introducción a la Metrología de Masa			25 al 28			24 al 27				Presencial	4	5	12	\$ 1.864.000	\$ 455	
Calibración de Instrumentos de Pesaje de Funcionamiento No Automático según Guía SIM				29 al 02					2 al 6	Presencial	5	5	12	\$ 2.297.300	\$ 561	Introducción a la Metrología de Masa
Metrología de Temperatura y Humedad					26 al 30			25 al 29		Presencial	5	5	10	\$ 2.297.300	\$ 561	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Fuerza			18 al 21			24 al 27				Presencial	4	4	8	\$ 1.864.000	\$ 455	
Metrología de Par Torsional							23 al 25			Presencial	3	4	8	\$ 1.430.700	\$ 349	
Metrología de Longitud Nivel 1			18 al 21							Presencial	4	4	8	\$ 1.864.000	\$ 455	
Metrología de Longitud Nivel 2						18 al 20				Presencial	3	3	8	\$ 1.430.700	\$ 349	Metrología de Longitud Nivel 1
Metrología de Pequeños Volúmenes									4 al 6	Presencial	3	4	8	\$ 1.430.700	\$ 349	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Metrología de Grandes Volúmenes							30 al 01			Presencial	3	4	8	\$ 1.430.700	\$ 349	
<b>METROLOGIA QUIMICA</b>																
Calibración Espectrofotómetros UV-Vis						5 al 6				Presencial	2	3	6	\$ 997.400	\$ 244	Conceptos y Fundamentos en Metrología, Estadística Básica e Incertidumbre de Medición
Buenas Prácticas de Medición rutinarias: pH y Conductividad Electrolítica								25 al 27		P. Remota	3	4	8	\$ 739.900	\$ 181	Estadística Básica e Incertidumbre de medición.
Validación de Métodos Químicos Cuantitativos		29 al 31								Presencial	3	6	15	\$ 1.430.700	\$ 349	Estadística Básica, Conceptos Básicos en Metrología Química
Incertidumbre de Medición en Análisis Químicos Cuantitativos							17 al 18			Presencial	2	6	15	\$ 997.400	\$ 244	Validación Mét. Químicos Cuantitativos
Estimación de Incertidumbre de Muestreo							15 al 16			Presencial	2	3	8	\$ 997.400	\$ 244	Conceptos básicos y fundamentos en metrología química , validación de métodos químicos cuantitativos y estimación de incertidumbre en métodos químicos cuantitativos.
Validación y estimación de incertidumbre de métodos analíticos cualitativos							23 al 25			Presencial	3	3	8	\$ 1.430.700	\$ 349	Estadística básica y conceptos básicos de metrología química. Tener conocimientos en herramientas ofimáticas como Excel y R
Desarrollo de MR In House para Medición de Propiedades Químicas							28 al 29			Presencial	2	4	10	\$ 997.400	\$ 244	Tener conocimientos en manejo de excel, estadística básica, validación de métodos, estimación de incertidumbre y ISO17025.

\* La apertura del curso esta sujeta la inscripción del cupo mínimo de participantes