

**Pre visualización de formato integrado**

<b>Institución o dependencia</b>	INSTITUTO NACIONAL DE METROLOGÍA		
<b>Fecha última actualización</b>	2020-04-16	<b>Estado</b>	Inscrito
<b>Tipo formato integrado</b>	<b>T</b> Único	<b>Número</b>	<b>6279</b>






**Descripción**

Nombre propuesto en el inventario	<b>Capacitación en temas metroológicos</b>
<b>Nombre</b>	<b>Capacitación en metrología</b>
<b>Nombre estandarizado</b>	Certificación capacitación metroológico
<b>También se conoce como</b>	
<b>Propósito de cara al usuario</b>	Brindar formación en materia metroológica para adquirir, perfeccionar, complementar y profundizar conocimientos, habilidades y técnicas en las áreas de Metrología Física y Metrología Química.
<b>¿Se puede realizar por medios electrónicos?</b>	parcialmente
<b>URL de acceso al trámite en línea</b>	http://servicios.inm.gov.co/portal/
<b>URL donde se encuentra el manual de usuario</b>	http://www.inm.gov.co/index.php/servicios-inm/capacitacion
<b>Anotaciones básicas</b>	

**Información del resultado final**

<b>Nombre del resultado</b>	<b>Constancia de asistencia</b>
<b>Tiempo de obtención</b>	5 día(s) hábil
<b>¿Tiene observaciones y excepciones al tiempo de obtención?</b>	El número de días de obtener la constancia, depende del curso de capacitación en metrología al cual el usuario se inscribe
<b>Medio por donde se obtiene el resultado</b>	Correo electrónico Presencial

**Fundamento legal**

Tipo de norma	Número	Año	Títulos, capítulos o artículos	Elementos del Trámite	Soporte
Resolución	139	2020	Artículos 1ero al 3ero	Pago	
Resolución	015	2020	Artículo 1, Numeral 2. Artículo 6.	Pago	 
Decreto	4175	2011	Artículo 6 Numeral 10	Resultado; Propósito; No...	 

**Información de ejecución**

<b>Puntos de atención</b>	En un punto de atención específico de la institución <a href="#">Ver puntos de atención</a>
<b>Fecha de ejecución</b>	Fechas específicas - publicadas en su página web <a href="#">Link</a>

**Registro dirigido a**

**Instituciones o dependencias  
públicas**

**Ciudadano**

**Organizaciones**

**Extranjeros**

**Situaciones de vida**

Ninguno

## Clasificación temática

**Ciencia e innovación**

**Comercio**

## Qué se necesita

### 1 Consultar el contenido, objetivos y programación anual de los cursos de metrología



#### Canal de atención

Consultar el contenido, objetivos y programación anual de los cursos de metrología.

#### Medio

Web

Correo electrónico

Presencial

#### Detalle

[Instituto Nacional de Metrología](#)

[contacto@inm.gov.co](mailto:contacto@inm.gov.co)

[Presencial en los puntos de atención indicados por la institución](#)

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### 2 Realizar la inscripción al servicio de capacitación



#### Canal de atención

#### Medio

Web

Correo electrónico

Presencial

#### Detalle

[Servicios en línea](#)

[contacto@inm.gov.co](mailto:contacto@inm.gov.co)

[Presencial en los puntos de atención indicados por la institución](#)

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### 3 Realizar pago



#### Pago

#### Descripción del pago:

Descripción	Tipo moneda	Tipo valor	Valor
Día de estadía capacitación en el laboratorio – convenio universidades persona adicional d	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual	0.477 (418,536.47)

Metrología Básica	Pesos (\$)	Vigente Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Norma NTC-ISO 17025	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Norma NTC-ISO 10012	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.986 (865,338.197)
Estadística Básica	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Incertidumbre de Medición	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Conceptos básicos en Metrología Química	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.705 (619,026.676)
Metrología de Corriente Continua y Alterna	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Metrología de Fuerza	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.672 (1,467,862.177)
Metrología de Presión	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Mediciones Geométricas	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.986 (865,338.197)
Metrología Dimensional Nivel 1	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.672 (1,467,862.177)
Metrología Dimensional Nivel 2	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Introducción a la Metrología de Masa	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.672 (1,467,862.177)
Instrumentos de Pesaje de funcionamiento no automático en el contexto metrológico legal colombiano	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.672 (1,467,862.177)
Calibración de Instrumentos de Pesaje de funcionamiento no automático según Guía SIM	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	2.015 (1,769,124.166)
Calibración de Masa de Alta exactitud	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	3.705 (3,251,996.774)
Metrología de patrones de energía y equipos probadores de medidores de energía eléctrica	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.986 (865,338.197)
Calibración Medidores de Energía Eléctrica	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.986 (865,338.197)
Metrología de Temperatura y Humedad	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	2.015 (1,769,124.166)
Metrología de Tiempo y Frecuencia	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.986 (865,338.197)
Metrología de Par Torsional	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Metrología de Pequeños Volúmenes	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.329 (1,166,687.967)
Metrología de Grandes Volúmenes	Pesos	Salario Mínimo	1.329

	(\$)	Legal Mensual Vigente	(1,166,687.967)
Validación métodos químicos cuantitativos	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.111 (975,326.913)
Calibración de espectrofotómetro UV-VIS	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.111 (975,326.913)
Incertidumbre de Medición en Análisis Químico Cuantitativo	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.111 (975,326.913)
Día de estadía capacitación práctica en laboratorios – instituciones de educación superior, máximo 6 personas	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	2.099 (1,842,245.156)
Día Experto Técnico - instituciones de educación superior	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.534 (468,746.802)
Metrología de Densidad	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.672 (1,467,862.177)
Buenas prácticas de medición en la magnitud de pH y conductividad electrolítica	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	1.111 (975,326.913)
Día de estadía capacitación práctica en laboratorios – instituciones de educación superior, persona adicional	Pesos (\$)	Salario Mínimo Legal Mensual Vigente	0.48 (421,521.001)

**Información del medio de pago:**

- [pago en línea](#)
- En entidad bancaria:

Entidad recaudadora	Tipo de cuenta	Nombre de cuenta	Número de cuenta	Código de recaudo o referencia
Banco de Bogotá	Corriente	Banco de Bogotá	062865050	

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

## 4 Entregar copia del recibo de consignación

**Canal de atención**

Medio	Detalle
Correo electrónico	<a href="mailto:contacto@inm.gov.co">contacto@inm.gov.co</a>
Presencial	<a href="#">Presencial en los puntos de atención indicados por la institución</a>

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

## 5 Asistir a la capacitación

**Canal de atención**

Asistir al curso de capacitación.

Medio	Detalle
Presencial	<a href="#">Presencial en los puntos de atención indicados por la institución</a>

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

## 6 Recibir la constancia de la capacitación



### Canal de atención

#### Medio

Web

Presencial

#### Detalle

[Servicios en línea – Consulta de trámites y servicios](#)

[Presencial en los puntos de atención indicados por la institución](#)

**Aplica para:** Instituciones o dependencias públicas, Ciudadano, Organizaciones, Extranjeros

### Constancia de asistencia

*Medio por donde se obtiene el resultado: Correo electrónico, Presencial*

## Medio para seguimiento del usuario

### - Seguimiento en la sede principal

Dirección

AK 50 # 26 - 55, IN 2

Teléfono:

(1) 2542222,018000112542

Correo electrónico

contacto@inm.gov.co

### - Seleccione el(los) canal(es)

Medio	Detalle
Web	<a href="#">Servicios en línea - Consulta de trámites y servicios</a>

