

| | | |
|--|---|--------------------|
| | CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA Anexo 5. | Código: M-02-F-001 |
| | | Versión: 03 |
| | | Página: 1 de 2 |

SUBDIRECCIÓN DE METROLOGÍA FÍSICA

Norma NTC-ISO 10012:2003

Dirigido a:

Profesionales, tecnólogos y técnicos que estén interesados en los procesos de aseguramiento de la calidad de procesos de medición y la calidad de productos elaborados dentro de su organización.

Identificación:

| | | | |
|--|--|-------------------------------|---|
| Nombre de la capacitación | Norma NTC-ISO 10012:2003 | Duración (Intensidad horaria) | Cuatro (4) días. Dieciséis (16) horas. |
| | | Cupo máximo | Veinticinco (25) personas. |
| Modalidad | <input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> E-Learning <input checked="" type="checkbox"/> Virtual Remota | | |
| Costo | Resolución de Tasas vigente. | | |
| Informes e inscripciones: www.inm.gov.co . Instrucciones de registro e inscripción en el Portal de Servicios en Línea del INM: http://servicios.inm.gov.co/portal/InscripcionesCapacitacion.php . | | | |

Objetivos de la capacitación:

- Identificación de los requisitos genéricos establecidos por la Norma NTC-ISO 10012:2003 para la implementación de un sistema de gestión de mediciones.
- Conocer las etapas del proceso de confirmación metrológica.
- Identificar las funciones y los elementos del sistema que permiten el análisis y la mejora del sistema de gestión de mediciones.



| | | |
|---|---|--------------------|
| <p>Instituto Nacional de Metrología de Colombia</p> | CONTENIDO DE LAS CAPACITACIONES EN METROLOGÍA Anexo 5. | Código: M-02-F-001 |
| | | Versión: 03 |
| | | Página: 2 de 2 |

Contenido de la capacitación:

| Módulo o Día | Contenido |
|--------------|--|
| 1 | a. Introducción. b. Objetivo y campo de aplicación NTC-ISO 10012:2003. c. Requisitos Generales. |
| 2 | d. Responsabilidad de la Dirección. e. Gestión de Recursos. |
| 3 | f. Confirmación metrológica y realización de los procesos de medición – Parte 1. |
| 4 | f. Confirmación metrológica y realización de los procesos de medición – Parte 2. g. Análisis y mejora del sistema de gestión de las mediciones. |

Requisitos:

| |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ Recursos informáticos. Para el servicio de capacitación en “Modalidad Virtual Remota”: <ul style="list-style-type: none"> - Dispositivo (PC-ordenador), audífonos y en la medida de lo posible con cámara. - Correo electrónico de Gmail (imprescindible para acceder a Google Classroom). - Conexión a internet para momentos sincrónicos y asincrónicos (wifi, cable o móvil). - Paquete básico de programas informáticos (hojas de cálculo, procesador de textos). ▪ Conocimientos y competencias. <ul style="list-style-type: none"> - Conceptos y Fundamentos en Metrología. - Estadística Básica. - Incertidumbre en las Mediciones. |
|--|

Información Importante:

| |
|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ En caso de inasistencia parcial (mayor al 20 % de la duración de la capacitación) por parte del participante, el INM no otorgará “Constancia de Asistencia” ni realizará devolución del dinero correspondiente al pago del servicio. ▪ Por favor confirmar la disponibilidad de cupos antes de realizar el pago mediante alguna de las siguientes opciones: <ul style="list-style-type: none"> - Teléfonos: (601) 254 22 22, extensiones: 1417 y 1428, al número celular: 3188134901 - Correo electrónico: coordinaciongsm@inm.gov.co |
|---|