

**Centro de Metrología**

**Temario de Revisión, Actualización y Guía de Implementación de la nueva Norma ISO/IEC 1702:2017 (NMX-EC-17025-IMNC-2018)**

<b>OBJETIVOS:</b>	<p>Conocer e interpretar la nueva norma ISO 17025-2017</p> <p>Conceptualizar el vocabulario adicionado a la nueva norma</p> <p>Establecer los requerimientos para la realización de cambios e implementación</p>
<b>DIRIGIDO A:</b>	<p>Laboratorios Acreditados, responsables de sistemas de calidad, Jefes de laboratorios y personal involucrado directamente con procesos de medición y sistemas de calidad.</p>

**TEMARIO**



1. Filosofía de la Norma ISO-17 025-2017

2. ¿Que son?  
Gestión de Riesgos,  
Gestión de Procesos,  
Gestión Documental.

3. Estructura De La Norma

4. Matriz Comparativa

- 5
- 1.- Alcance
  - 2.- Referencias normativas
  - 3.- Términos y definiciones
  - 4.- Requisitos Generales
    - 4.1.- Imparcialidad
    - 4.2.- Confidencialidad
  - 5.- Requisitos estructurales
  - 6.- Requisitos de recursos
    - 6.1.- Generalidades
    - 6.2.- Personal
    - 6.3.- Instalaciones y condiciones ambientales
    - 6.4.- Equipos
    - 6.5.- Trazabilidad Metrológica
    - 6.6.- Productos y servicios de suministro externo
  - 7.- Requisitos del proceso
    - 7.1.- Revisión de solicitudes, ofertas y contratos
    - 7.2.- Selección, verificación y validación de métodos
    - 7.3.- Muestreo
    - 7.4.- Manejo de elementos de calibración y/o ensayo
    - 7.5.- Registros técnicos
    - 7.6.- Evaluación de la incertidumbre de la medición
    - 7.7.- Aseguramiento de la calidad (validación) de los resultados
    - 7.8.- Informe de resultados
    - 7.9.- Quejas
    - 7.10.- Trabajo no conforme
    - 7.11.- Control de datos y gestión de la información
  - 8.- Requisitos del sistema de gestión
    - 8.1.- Opciones
    - 8.2.- Documentación del sistema de gestión
    - 8.3.- Control de documentos del sistema de gestión
    - 8.4.- Control de registros
    - 8.5.- Acciones para gestionar riesgos y oportunidades
    - 8.6.- Mejora
    - 8.7.- Acción correctiva
    - 8.8.- Auditorías internas
    - 8.9.- Revisiones de gestión

Anexos Informativos

Anexo A.- Trazabilidad metrológica

Anexo B.- Operaciones del sistema de gestión

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

*Servicio al Cliente:* T.I.A. Mayra Parra Carrillo

[consultoria.gestion@metas.mx](mailto:consultoria.gestion@metas.mx)  
[metas@metas.mx](mailto:metas@metas.mx)

*Coordinación:* M. C. Raúl Velasco Blanco

*Instructor:* M. C. Raúl Velasco Blanco

*Tel / fax* +52 (341) 413 6123 (multi-línea )

[www.metas.com.mx](http://www.metas.com.mx)

**Centro de Metrología**

**Temario de Revisión, Actualización y Guía de Implementación de la nueva Norma ISO/IEC 1702:2017 (NMX-EC-17025-IMNC-2018)**

<b>OBJETIVOS:</b>	Conocer e interpretar la nueva norma ISO 17025-2017 Conceptualizar el vocabulario adicionado a la nueva norma Establecer los requerimientos para la realización de cambios e implementación
<b>DIRIGIDO A:</b>	Laboratorios Acreditados, responsables de sistemas de calidad, Jefes de laboratorios y personal involucrado directamente con procesos de medición y sistemas de calidad.

**6. Ejemplos**

\* Se efectuara un ejercicio práctico de un proceso para determinar e incluir los riesgos, evaluación y desempeño.

Curso abierto programado

**Importante:**

Se sugiere llevar una computadora personal, con el programa Excel profesional con todas sus aplicaciones.

Nota: El temario esta sujeto a cambios.

Fecha de realización: 4 y 5 de abril del 2022.

**SEDE: MetAs & Metrólogos Asociados**

Batalla de Zacatecas # 2931, Frente a Expo Ganadera

Colonia Revolución C.P. 45580,

Tels: 01 (341) 413 61 23 multi-línea

Tlaquepaque, Jalisco MÉXICO

**Incluye**

Carpeta con Memorias

Material de prácticas

Constancia de Capacitación

Servicio continuo de café y comida a las (13 h 00)

Horario: 09 h 00 a 17 h 00

CUPO LIMITADO: Se reserva el derecho de cancelar el curso si no cumple con un mínimo de 10 participantes

COSTO: \$4 800,00 + IVA P/P

INSCRIPCIONES: Por ficha de Inscripción (anexa)

**DURACIÓN:** 16 h, durante 2 días

**Se Sugiere:** Computadora con Excel ® 2003 o 2007 de Microsoft, instalación "completa"

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

*Servicio al Cliente:* T.I.A. Mayra Parra Carrillo

[consultoria.gestion@metas.mx](mailto:consultoria.gestion@metas.mx)  
[metas@metas.mx](mailto:metas@metas.mx)

*Coordinación:* M. C. Raúl Velasco Blanco

*Instructor:* M. C. Raúl Velasco Blanco

*Tel / fax* +52 (341) 413 6123 (multi-línea )

[www.metas.com.mx](http://www.metas.com.mx)

FICHA  
DE  
INSCRIPCIÓN

## Atención

T.I.A. Mayra Cristina Parra Carrillo

### Teléfono & Fax:

01 (341) 413 6123 opción 5 multi-línea

### E-mail

[consultoria.gestion@metas.mx](mailto:consultoria.gestion@metas.mx)

[metas@metas.mx](mailto:metas@metas.mx)

### Web:

[www.metas.com.mx](http://www.metas.com.mx)



**MetAs**  
Metrólogos Asociados

Selección	Descripción	Costo
4 y 5 de abril del 2022, en Guadalajara, Jalisco		
1	Revisión & Actualización de la Norma ISO/IEC 1702:2017 (NMX-EC-17025-IMNC-2018)	\$ 4 800,00 + IVA
Participante 1:		Selección
Participante 2:		Selección
Participante 3:		Selección
Empresa:		Depto.
Tel/ Fax:		Email del participante
Nombre y email de pagos		FECHA DE PAGO

*Pago/Datos bancarios:*

**A nombre de Metrólogos Asociados S. de R.L. de C.V.** (MAS-040412-PZO)

ü Banco: BANAMEX, Número de Cuenta: 48800009076 (moneda nacional)

ü CLABE: 002342488000090767

**Inscripción:** Enviar sus datos en la ficha de inscripción a MetAs y depositar a la cuenta indicada.

CUPO LIMITADO: Se reserva el derecho de cancelar el curso si no cumple con un mínimo de 10 participantes

**Cancelaciones:** Hasta 10 días hábiles antes de la fecha de inicio de curso, causando una retención del 20% más IVA, con derecho a una copia de carpeta con memorias del curso.

#### DATOS PARA FACTURACION

Empresa:			
Domicilio :		C.P.:	
RFC:		USO CFDI:	
Estado:		Ciudad:	
* Este documento es requisito indispensable para la inscripción, favor de regresarlo <u>lleno</u> por email ó fax.			