



CURSOS OSA

SEPTIEMBRE-NOVEMBRE 2023

CURSO: METROLOGÍA EN LOS SISTEMAS DE GESTIÓN

OBJETIVO:

El concepto de trazabilidad metrológica y conocer como se establece la estructura internacional para su reconocimiento.

El beneficio y la importancia obtenida para los usuarios al hacer uso de la información que se encuentra contenida en un certificado de calibración.

PERFIL DEL PARTICIPANTE:

Personal técnico y responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización.

HORARIO: 9:00 a.m. -11:30 a.m.

FECHAS:

- 4 de septiembre (sesión virtual)
- 5 de septiembre (actividad integradora)
- 6 de septiembre (sesión virtual)
- 7 de septiembre (actividad integradora)
- 8 de septiembre (sesión virtual)



TEMARIO:

En el curso se abordarán los siguientes temas:

1. Conceptos aplicables de metrología
2. Trazabilidad metrológica
4. Interpretación de certificados de calibración
5. Determinación del tiempo de calibración
6. Casos explicativos.

INVERSIÓN: \$150.00 (Precio Incluye IVA)

PONENTE:

Ing. Eduardo Apontes

CURSO: ANÁLISIS Y EVALUACIÓN DEL RIESGO

OBJETIVO:

Los participantes al finalizar taller, serán capaces de aplicar metodologías y desarrollar las evidencias que respalden los nuevos requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017 relacionados a la gestión del riesgo.

PERFIL DEL PARTICIPANTE:

Personal administrativo o técnico responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización, todo profesional interesado en el tema.

HORARIO: 1:00 p.m. -3:30 p.m.

FECHAS:

- 02 de octubre (sesión virtual)
- 03 de octubre (actividad integradora)
- 04 de octubre (sesión virtual)
- 05 de octubre (actividad integradora)
- 06 de octubre (sesión virtual)



TEMARIO:

- Introducción
- Conceptos generales sobre riesgo
- Pensamiento basado en el riesgo aplicado en la norma ISO/IEC 17025:2017.
- Identificación de los riesgos y oportunidades. Herramientas.
- Métodos de Evaluación de riesgos.
- Metodologías para documentar el riesgo.
- Acciones para abordar los riesgos y las oportunidades y su seguimiento
- Requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 que refieren a la gestión del riesgo.

INVERSIÓN: \$150.00 (Precio Incluye IVA)

PONENTE:

Mtra. Nelly Amaya de López

CURSO: DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y REGLA DE DECISIÓN

Con el objetivo de brindar los elementos y consideraciones a tener en cuenta al declarar conformidad como parte de los resultados y ante los cambios presentados en la norma ISO/IEC 17025:2017, este curso ofrece los elementos esenciales para poder comprender, estimar y aplicar la regla de decisión en la declaración de conformidad que se decida emitir.

OBJETIVO:

Que los participantes conozcan sobre:

El proceso a seguir para el empleo de reglas de decisión cuando establezcan una declaración de conformidad a una especificación o a una norma tal como se requiere en la ISO/IEC 17025:2017. Permitiendo identificar y establecer los intervalos de medición que sean aceptables o tolerables en congruencia con la regla de decisión definida.

PERFIL DEL PARTICIPANTE:

Personal técnico responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización, con experiencia analítica.

INVERSIÓN: \$150.00 (Precio Incluye IVA)

HORARIO: 9:00 a.m. -11:30 a.m.



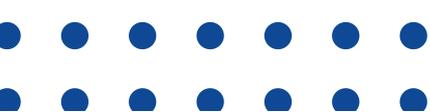
TEMARIO:

En el curso se abordarán los siguientes temas:

- a) Conceptos generales aplicables.
- b) Regla de decisión y declaraciones de conformidad en la ISO/IEC 17025:2017
- c) Generalidades sobre incertidumbre y riesgo de decisión
- d) Herramientas estadísticas utilizadas para el análisis e implementación de la regla de decisión
- e) Zonas de seguridad y reglas de decisión
- f) Consideración de la incertidumbre de medida en la regla de decisión
- g) Registro y aplicación de la regla de decisión
- h) Casos prácticos.

FECHAS:

- 16 de octubre (sesión virtual)
- 17 de octubre (actividad integradora)
- 18 de octubre (sesión virtual)
- 19 de octubre (actividad integradora)
- 20 de octubre (sesión virtual)



CURSO: NORMA ISO/IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE

OBJETIVO:

Brindar a los participantes conceptos y criterios para la interpretación e implementación de los requisitos de la norma ISO/IEC 17025:2017 Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración, abordando la importancia, el alcance y contenido de un sistema de calidad para un laboratorio y demás requisitos que establece la Norma, para lograr confianza en los resultados de los ensayos que ejecuta el laboratorio.

PERFIL DEL PARTICIPANTE:

Personal técnico de laboratorios que desean trabajar de acuerdo con lo establecido a la norma ISO/IEC 17025:2017 o personal que quieran mejorar su conocimiento de la norma.

HORARIO: 1:00 p.m. - 3:30 p.m.

FECHAS:

6 de noviembre (sesión virtual)
7 de noviembre (actividad integradora)
8 de noviembre (sesión virtual)
9 de noviembre (actividad integradora)
10 de noviembre (sesión virtual)
13 de noviembre (sesión virtual)



TEMARIO:

Introducción

1. Objeto y campo de aplicación
 2. Referencias normativas
 3. Términos y definiciones
 4. Requisitos generales
 5. Requisitos relativos a la estructura.
 6. Requisitos relativos a los recursos
 7. Requisitos del proceso
 8. Requisitos del sistema de gestión
- Anexo A (informativo) Trazabilidad metrológica.
ILAC P10 Política de trazabilidad
 - Anexo B (informativo) Opciones de sistemas de gestión.

INVERSIÓN: \$200.00 (Precio Incluye IVA)



Más información

Teléfono

2590-5303
2590-5341

Correo

Lbenitez@osa.gob.sv

Página web

www.osa.gob.sv