



# CURSOS OSA

## CUARTO TRIMESTRE

# GESTIÓN Y EVALUACIÓN DEL RIESGO



## OBJETIVO

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

## PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Personal administrativo o técnico responsable del seguimiento del sistema de gestión de una organización.
- Profesionales que quieran ampliar su conocimiento de la norma.

## HORARIO

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

## INVERSIÓN

\$175.00

## PONENTE

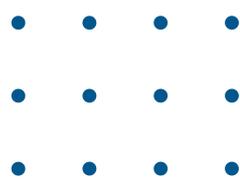
MSc. Nelly Amaya de López

## 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.
- Ejercicios de aplicación sobre:
  - \*Identificación del riesgo
  - \*Identificación del riesgo asociado a las actividades del laboratorio.

## FECHAS

- 14 de octubre (sesión sincrónica)
- 15 de octubre (jornada de ejercicios)
- 16 de octubre (sesión sincrónica)
- 17 de octubre (jornada de ejercicios)
- 18 de octubre (sesión sincrónica)



# DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD Y REGLA DE DECISIÓN



## 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.

## HORARIO

Por definir.

## INVERSIÓN

\$175.00

## PONENTE

Por definir

## TEMARIO

1. Conceptos generales aplicables.
2. Regla de decisión y declaraciones de conformidad en la ISO/IEC 17025:2017 Generalidades sobre incertidumbre y riesgo de decisión.
3. Herramientas estadísticas utilizadas para el análisis e implementación de la regla de decisión.
4. Zonas de seguridad y reglas de decisión.
5. Consideración de la incertidumbre de medida en la regla de decisión.
6. Registro y aplicación de la regla de decisión
7. Casos prácticos.

## FECHAS

- 28 de octubre: Jornada sincrónica
- 29 de octubre: Jornada asincrónica
- 30 de octubre: Jornada sincrónica
- 31 de octubre: Jornada asincrónica
- 01 de noviembre: Jornada sincrónica

# NORMA ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de ensayo y calibración.



## 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.

Personal que quieran mejorar su conocimiento de la norma.

## HORARIO

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

## INVERSIÓN

\$225.00

## PONENTE

MSc. Nelly Amaya de López

## 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.
- Realizar un ejercicio para medición de conocimiento antes de finalizar cada jornada del curso.

## FECHAS

- 18 de noviembre (sesión sincrónica)
- 19 de noviembre (jornada de ejercicios)
- 20 de noviembre ( sesión sincrónica) • • • •
- 21 de noviembre (jornada de ejercicios)
- 22 de noviembre (sesión sincrónica) • • • •
- 25 de noviembre (sesión sincrónica) • • • •



## Más información

### Teléfono

2590-5303  
2590-5341

### Correo

[Lbenitez@osa.gob.sv](mailto:Lbenitez@osa.gob.sv)

### Página web

[www.osa.gob.sv](http://www.osa.gob.sv)