



Curso: Sistema de gestión de las mediciones ISO 10012:2026

Incluye:

- ✓ Memorias del curso digitales
- ✓ Bolígrafo
- ✓ Reconocimiento con valor curricular
- ✓ Constancia de habilidades laborales DC-3 (STPS)
- ✓ 6 meses de asesoría por email o WhatsApp sin costo
- ✓ Garantía de satisfacción: Si el curso no es de su agrado, le devolvemos su dinero

Duración: 24 horas

Instructor: Con más de 15 años de experiencia en la implementación de sistemas de gestión de las mediciones.

Objetivos: Al finalizar el curso, los participantes podrán interpretar, implementar y auditar un Sistema de Gestión de las Mediciones conforme a la norma ISO 10012:2026, asegurando la fiabilidad metrológica y la mejora continua.

Requisitos del participante: Ninguno

Dirigido a:

- Coordinadores, jefes y gerentes de Calidad y Sistemas de Gestión
- Personal responsable del sistema de gestión de las mediciones

Temario general

1. Introducción al sistema de gestión de las mediciones ISO 10012:2026

- Estructura y objeto de la norma
- Referencias normativas
- Comparativa normativa
- Enfoque a procesos
- Términos y definiciones

2. Contexto de la organización

- Entendimiento del contexto de la organización
- Necesidades de partes interesadas
- Expectativas de las partes interesadas
- Alcance del sistema de gestión de las mediciones
- Sistema de gestión de las mediciones

3. Liderazgo

- Liderazgo y compromiso
- Política de gestión de las mediciones
- Roles, responsabilidades y autoridades
- Enfoque al cliente

4. Planeación

- Acciones para abordar riesgos y oportunidades
- Objetivos del sistema
- Planeación para alcanzar los objetivos
- Planeación de los cambios

5. Soporte

- Recursos
- Competencia
- Conciencia
- Comunicación

6. Operación

- Control y planeación operacional
- Requerimientos para los procesos de las mediciones
- Diseño y desarrollo de los procesos de las mediciones
- Control de proveedores de procesos de medición, productos y servicios
- Implementación de procesos de medición
- Liberación de resultados de procesos de medición
- Control de salidas no conformes

7. Evaluación del desempeño

- Monitoreo
- Medición
- Análisis
- Evaluación
- Auditoría interna
- Revisión por la dirección

8. Mejora

- Mejora continua
- No conformidades
- Acciones correctivas



9. Optimización de intervalos de calibración

- Intervalos de calibración
- Optimizaciones
- Estrategias

10. Incertidumbre de las mediciones

- Generalidades
- Conceptos
- Cuantificación de la incertidumbre de las mediciones

11. Riesgos y reglas de decisión

- Generalidades
- Riesgos
- Reglas de decisión

12. Conclusiones

Metodología: 60% teoría – 40% ejercicios y casos prácticos.