



Área: Alimentos

Duración: 24 hrs

# Sistema de gestión de las mediciones ISO 10012:2026

## Descripción del curso

### 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.

### Dirigido a

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.

### Instructor

Con más de 15 años de experiencia en la interpretación e implementación del código SQF, para fabricación de alimentos.

Metodología

Teoría: 60%

Ejercicios y Casos Prácticos: 40%

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

¿Estructura y objeto de la norma  
Referencias normativas  
Comparativa normativas  
Enfoque a procesos

## 2. Contexto de la organización

- Entendimiento del contexto de la organización
- Necesidades de 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
- Control de salidas no conformes

## 7. Evaluación del desempeño

- Monitoreo
- Medición
- Análisis
- Evaluación
- Auditoría interna

## 8. Mejora

- Mejora continua
- No conformidades
- Acciones correctivas

## 9. Optimización de intervalos de calibración

- Intervalos de calibración
- Optimizaciones
- Estrategias

## 10. Incertidumbre de mediciones

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

## 11. Riesgos y reglas de decisión

- Generalidades
- Riesgos
- Reglas de decisión

## 12. Conclusiones