



Curso a distancia

Aplicación de Lineamientos ISO/IEC 17025 para Laboratorios de la Industria de Alimentos

Introducción

La Norma Internacional ISO/IEC 17025 establece los requisitos generales para la competencia, la imparcialidad y la operación coherente de los laboratorios. Este documento contiene requisitos que permiten a los laboratorios demostrar que operan de forma competente y que tienen la capacidad de generar resultados válidos. Los laboratorios de la industria de alimentos realizan a diario diferentes determinaciones sobre sus muestras. La acreditación contempla, además, el uso de métodos normalizados o validados.

A su vez el estándar FSSC 22000 en su versión 6 introduce un requisito adicional (2.5.1) relativo a la exigencia de asegurar que los análisis relativos a verificación y validación relativos a inocuidad sean conducidos por laboratorios competentes (se traten de laboratorios internos o externos). En junio del 2024 la fundación FSSC 22000 ha emitido un artículo de interpretación de este requisito adicional donde se clarifica la necesidad de que los análisis mencionados sean realizados de acuerdo a los requisitos aplicables de la ISO/IEC 17025.

Dirigido a:

Personal de laboratorios de la industria alimenticia. Personal de la industria u otra actividad cuya función esté relacionada directa o indirectamente a mediciones: calidad, laboratorio, inocuidad, SSMA, producción, ingeniería, mantenimiento.

Personal de laboratorios que brindan servicios a la industria.

Consultores y auditores.

Objetivos:

Al finalizar este curso, los participantes podrán:

- Conocer los requisitos fundamentales para la implementación de la norma en laboratorios de ensayo, en particular, de la industria de alimentos.
- Definir el alcance del laboratorio.
- Identificar los parámetros de desempeño para sus métodos.
- Verificar y validar sus métodos.
- Conocer los pasos para la incorporación a redes de laboratorios acreditados / supervisados.
- Contar con los conocimientos necesarios para dar cumplimiento al requisito adicional 2.5.1 del estándar FSSC 22000.



Contenidos

- Antecedentes, origen y evolución de la norma ISO/IEC 17025.
- Estructura e integración con otras normas internacionales.
- Vocabulario Internacional de Metrología (VIM)
- Requisitos generales: imparcialidad y confidencialidad.
- Requisitos relativos a la estructura
- Requisitos relativos a los recursos
- Trazabilidad metrológica
- Requisitos del proceso
- Requisitos del sistema de gestión. Opción A y Opción B.
- Validación y verificación de métodos.
- Parámetros de desempeño: selectividad, LOD/LOQ, intervalo de trabajo, precisión, veracidad, robustez e incertidumbre.
- Acreditación.

Instructor

RAÚL SEJZER – DIRECTOR DE LA CONSULTORA KAI GROUP

Ingeniero electrónico con más de 17 años de experiencia en instrumentación y metrología, con posgrado en Ingeniería en Calidad.

Se desempeñó como Director Técnico y Gerente de Calidad en laboratorio acreditado bajo la Norma Internacional ISO/IEC 17025.

Asesora a laboratorios de calibración y ensayo en procesos de acreditación y mantenimiento del Sistema de Gestión de la Calidad. Brinda capacitaciones y consultoría al sector industrial en temas relacionados a la calidad, instrumentación y metrología.

Es Auditor Interno de la Norma ISO/IEC 17025 y de la Norma ISO/IEC 17020.

Fecha y horario

17, 22 y 24 de octubre de 2024, de 9 a 13 hs.



Arancel

\$ 115.000 + IVA. Se ofrecen descuentos para empresas que inscriban a más de un participante.

Países fuera de Argentina: u\$s 99

Consultas e inscripción

capacitacion@qcsolutions.com.ar