



## TEMARIO

---

ISO/IEC 17025:2017  
REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA  
DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN



## ISO/IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN

**DURACIÓN:**  
24 horas

**Certificado de aprobación con reconocimiento Global Standards /  
Constancia de participación.**

Este curso está diseñado para que el participante se desempeñe adecuadamente como auditor interno ISO/IEC 17025:2017, con el propósito de salvaguardar la conformidad de los requisitos que tienen que cumplir los laboratorios de ensayo y de calibración, verificar la correcta implementación del sistema de gestión dentro de los procesos internos y proveedores externos aplicables al alcance declarado por la organización y, asegurar la competencia y capacidad de generar resultados técnicamente válidos.

De igual manera, basados en las directrices de la Norma ISO 19011:2018, se abordará la ejecución apropiada de una auditoría que abarca: los principios de auditoría, la gestión de un programa de auditoría, la preparación y realización de eventos de auditoría.



### OBJETIVOS

- Comprender el propósito y requisitos de ISO/IEC 17025:2017.
- Identificar los términos y definiciones de ISO 19011:2018.
- Comprender los principios de auditoría e identificar cómo se gestiona un programa de auditoría ISO 19011:2018.
- Conocer la competencia y evaluación requerida de los auditores bajo los requerimientos de la norma ISO 19011:2018.
- Adquirir la competencia mediante la exposición y la experiencia del instructor en sistemas de gestión; así como la realización de ejercicios prácticos durante el curso para reafirmar los conceptos, directrices y criterios de las normas ISO 19011:2018 y ISO/IEC 17025:2017 para realizar auditorías internas.



### DIRIGIDO A

- Todas aquellas personas y/u organizaciones que pretendan realizar sus operaciones bajo los requisitos para la competencia de los laboratorios de ensayo y/o calibración, mediante el proceso de una auditoría, entre los que se encuentran:
- Ingenieros.
  - Químicos Farmacobiólogos.
  - Licenciados en Química.
  - Técnicos Laboratoristas.
  - Metrólogos.
  - Responsables del Sistema de Calidad.
  - Representantes de la Dirección.
  - Auditores Internos / Auditores de certificación.
  - Implementadores de Sistemas de Calidad/Gestión.
  - Consultores.
  - Supervisores, entre otros.



### PRERREQUISITOS

- Conocimientos básicos de calidad para laboratorio.
- Conocimiento de los requerimientos de la Norma ISO/IEC 17025.
- Validación de métodos analíticos.



## TEMARIO

### **ISO/IEC 17025:2017 REQUISITOS GENERALES PARA LA COMPETENCIA DE LOS LABORATORIOS DE ENSAYO Y CALIBRACIÓN**

- Términos y definiciones.
- Requisitos generales.
- Requisitos relativos a la estructura.
- Requisitos relativos a los recursos.
- Requisitos relativos a los procesos.
- Requisitos del Sistema de Gestión.

### **ISO 19011:2018 DIRECTRICES PARA LA AUDITORÍA DE LOS SISTEMAS DE GESTIÓN**

- Términos y definiciones.
- Principios de auditoría.
- Gestión de un programa de auditoría (completo).
- Realización de una auditoría.
- Competencia y evaluación de los auditores.



## CERTIFICACIONES



El diseño y desarrollo de este curso de capacitación está basado en estándares nacionales e internacionales. Los participantes que lo aprueban de manera satisfactoria recibirán un certificado de validación de competencias avalado por GlobalSTD.



## CONTÁCTANOS

---

 LADA SIN COSTO  
800 277 6242

 [info@globalstd.com](mailto:info@globalstd.com)

[online.globalstd.com](http://online.globalstd.com)

