



MCG de México

## Curso de interpretación e implementación de la norma ISO/IEC 17025:2017, registrado ante STPS

Incluye material del participante, bolígrafo, reconocimiento con valor curricular y formato DC-3 para los participantes que aprueben el curso, servicio continuo de café y galletas.

**Duración:** 24 horas      **Horario:** 9:30 – 17:30 horas

**Requisito del participante:** Traer memoria USB

**Sede:** Buenavista #258, Col. Lindavista, delegación Gustavo A. Madero. México, DF.

### Objetivos:

- Conocer los requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración basados en la norma ISO/IEC 17025:2017, así como las etapas y estrategias de implementación.
- Al finalizar el curso, los participantes tendrán los conocimientos para documentar e implementar los requisitos de la norma ISO /IEC 17025:2017.

### Dirigido a:

- Personal técnico y operativo.
- Responsables, jefes, coordinadores y gerentes de laboratorio.
- Auditores internos.
- Personal encargado de la implantación de la norma ISO/IEC 17025:2017.
- Jefes y coordinadores de calidad.

**Instructor:** Con más de 15 años de experiencia en sistemas de gestión de calidad en laboratorios.

### Temario general:

- 1. Generalidades de la norma ISO/IEC 17025:2017.**
- 2. Objeto y campo de aplicación de la norma ISO/IEC 17025:2017.**
- 3. Términos y definiciones de la norma ISO/IEC 17025:2017.**
- 4. Requisitos generales de la norma ISO/IEC 17025:2017.**

- Imparcialidad
- Confidencialidad

- 5. Requisitos relativos a la estructura de la norma ISO/IEC 17025:2017.**

Buenavista #258. Col. Lindavista, delegación Gustavo A Madero. México, DF. C.P. 07300.

Tel. (0155) 5367-8683 y 5586-4043      Email: [info@mcgmexico.com](mailto:info@mcgmexico.com)      <http://www.mcgmexico.com>



- Estructura de la organización.

## **6. Requisitos relativos a los recursos de la norma ISO/IEC 17025:2017.**

- Personal
- Instalaciones y condiciones ambientales.
- Equipamiento.
- Trazabilidad metrológica.
- Productos y servicios suministrados externamente.

## **7. Requisitos del proceso de la norma ISO/IEC 17025:2017.**

- Revisión de solicitudes, ofertas y contratos.
- Selección, verificación y validación de métodos.
- Muestreo.
- Manipulación de los ítems de ensayo o calibración.
- Registros técnicos.
- Evaluación de la incertidumbre de medición.
- Aseguramiento de la validez de los resultados.
- Informe de resultados.
- Quejas.
- Trabajo no conforme.
- Control de los datos y gestión de la información.

## **8. Requisitos del Sistema de gestión de la norma ISO/IEC 17025:2017.**

- Opciones
- Documentación
- Control de documentos
- Control de registros
- Acciones para abordar riesgos y oportunidades
- Mejora
- Acciones correctivas
- Auditorías internas
- Revisión por la dirección

## **9. Conclusiones**

**Metodología:** 40% teoría – 60 % ejercicios prácticos