

**CURSO****ISO 10012 con enfoque a Hidrocarburos según Res 776****Objetivos del curso**

- I Comprender los principios y requisitos del sistema de administración de mediciones conforme a **ISO 10012**.
- I Conocer los requerimientos específicos para los sistemas basados en la **RES/776/2015**.

**Perfil de los participantes**

Personal responsable de llevar a cabo las auditorías del sistema de gestión de las mediciones.



Personal responsable de implementar el programa de gestión de las mediciones.

**Duración**

16 Horas

**Estructura del curso****Tema 1: Sistema ISO 10012**

- o ISO y la metrología.
- o Su relación con la norma 9001.
- o Conceptos clave.
- o Administración de recursos.
- o Confirmación metrológica.
- o Evaluación y mejora.

**Tema 2: Principios Generales de la RES 776.**

- o Marco jurídico.
- o Obligaciones del permisionario.
- o Requisitos generales.
- o Implementación del sistema.
- o Evaluación del sistema.

**Tema 3: Pruebas Metrológicas de la RES 776.**

- o Medición de la densidad.
- o Cromatografía de línea.
- o Medición de caudal (diferentes métodos).
- o Calibraciones y verificaciones.
- o Especificaciones metrológicas.

