



## Pruebas de Control de Calidad de Laboratorio para Combustible

# OBJETIVO

Discutir los parámetros o requerimientos, para que una prueba analítica, ya sea química o física, sea válida y aceptable.

- Presentar las diferentes normas ASTM, que regulan las pruebas de laboratorio, para el control de calidad de los productos terminados.
- Describir los principios de medición o funcionamiento, de las pruebas fisicoquímicas, basadas en las normas ASTM.

# DIRIGIDO A

Profesionales y técnicos de empresas combustibles, refinería, transporte de combustible. Gerentes de planta, ingenieros de producción, analistas de laboratorio, ingenieros químicos y petróleos.

# DESCRIPCIÓN

El curso está basado en las normas ASTM, para el análisis y control de calidad de los diferentes combustibles, repetibilidad, reproducibilidad, principio de medición, errores cometidos en la medición de los parámetros, recomendaciones y sugerencias en la medición; además hablaremos de las ventajas de hacer las mediciones en equipo automático y manuales.



**TIEMPO DE DURACIÓN**  
6 HORAS ACADÉMICAS

# TEMARIO

- **A. Definición ASTM**
- **B. Comité D02 ASTM**
- **C. ¿Qué define el resultado de una prueba?**
  - i. Procedimiento
  - i. Informe
  - ii. Precisión y Tendencia
  - iii. Repetibilidad
  - iv. Reproducibilidad
  - v. Sesgo

