



H2615A

INTRODUCCIÓN A LA CROMATOGRAFIA DE GASES CAPILAR

Descripción:

Este curso está dirigido fundamentalmente a usuarios que usan columnas capilares, desean conocer sus ventajas, aplicaciones y aspectos operacionales relacionados. También a aquellos que usan columnas empacadas que desean conocer las ventajas y el como pasar sus métodos a columnas capilares. El contenido de este curso es aplicable a cualquier cromatógrafo sin importar marca o modelo.

Temario:

- Introducción.
- Ecuación de resolución básica.
 - Resolución
 - Selectividad
 - Capacidad
- Parámetros del puerto de inyección.
 - Split
 - Splitless
- Parámetros de detección.
 - Sensibilidad
 - Límite de detección
- Columnas
 - Comparación de eficiencias y resoluciones
 - Columnas de diferentes diámetros, longitudes, y espesores de película.
 - Polaridad

Duración del curso:	Prerrequisitos:	Perfil del Participante:
3 días. Horario 8:00 a 17:00 hrs.	Conocimientos básicos de cromatografía de gases.	Para usuarios que tengan conocimientos en cromatografía de gases y que deseen utilizar la columna capilar mas adecuada a sus aplicaciones