



Calibración de filtros de densidad óptica neutra

Modalidad en línea

OBJETIVO:

Proporcionar los conocimientos y orientación necesarios para calibrar los filtros de densidad óptica neutra mediante un espectrofotómetro UV Vis.

TEMARIO:

1. Conceptos básicos. Vocabulario, símbolos, definiciones y breve repaso de la teoría relacionados con el tema.
2. Características y tipos de los filtros de densidad óptica neutra.
3. Calibración de la transmitancia y absorbancia de los filtros de densidad óptica neutra.
 - a. Variables de influencia en la calibración de los filtros.
 - b. Espectrofotómetro UV-Vis, patrón de referencia a emplear en la calibración de los filtros.
 - c. Estimación de la incertidumbre de la calibración de los filtros.
 - d. Validación del método de calibración de transmitancia/absorbancia para filtros de densidad óptica neutra.
4. Ejemplo de la calibración en transmitancia de un filtro de densidad óptica neutra.

INCLUYE:

Material del curso en formato electrónico.

Constancia electrónica de participación.

HORARIO:

16 horas (4 sesiones de 4 horas cada una). De 09 h 30 a 13 h 30.



ECONOMÍA
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

