



ESCUELA POLITÉCNICA SUPERIOR

Diligencia para hacer constar que las siguientes páginas de este documento se corresponden con la información que consta en la Secretaria de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Sevilla relativa al programa oficial de la asignatura “Análisis Instrumental” (1150020) del curso académico “2003-2004”, de los estudios de “Ingeniero Técnico Industrial. Especialidad en Química Industrial (Plan 2001)”.

Regina M^a Nicaise Fito

Gestora de Centro

Código:PFIRM883WQRXXQ72Tq6pbgLdHSb+wt.
Permite la verificación de la integridad de este documento electrónico en la dirección: <https://pfirma.us.es/verifirma>

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	12/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM883WQRXXQ72Tq6pbgLdHSb+wt	PÁGINA	1/2

**PROGRAMA RESUMEN DE LA ASIGNATURA “ANÁLISIS
INSTRUMENTAL”
Curso Académico 2003/2004**

I. MÉTODOS ÓPTICOS

Lección 1.: Espectroscopía de absorción molecular UV-visible I.
Lección 2.: Espectroscopía de absorción molecular UV-visible II.
Lección 3.: Espectroscopía de absorción atómica.
Lección 4.: Espectroscopía de emisión y fotometría de llama.
Lección 5.: Espectroscopía en la región del infrarrojo.
Lección 6.: Espectroscopía de fluorescencia molecular.

II. MÉTODOS ELÉCTRICOS

Lección 7.: Electroquímica.
Lección 8.: Potenciometría.
Lección 9.: Voltamperometría.
Lección 10.: Métodos coulombimétricos y conductimétricos.

III. MÉTODOS DE SEPARACIÓN

Lección 11.: Técnicas analíticas de separación.
Lección 12.: Cromatografía de gases.
Lección 13.: Cromatografía líquida en columna.
Lección 14.: Separaciones con fluidos supercríticos.

IV. OTROS MÉTODOS

Lección 15.: Métodos automáticos de análisis.

V. PRÁCTICAS DE LABORATORIO

Práctica nº 1: Espectroscopía de absorción en el UV-Vis.
Práctica nº 2: Espectroscopía en la región del infrarrojo.
Práctica nº 3: Potenciometría, Conductimetría y electrólisis.
Práctica nº 4: Cromatografía de gases.
Práctica nº 5: Cromatografía líquida de alta resolución.

FIRMADO POR	REGINA NICAISE FITO	FECHA	12/06/2018
ID. FIRMA	PFIRM883WQRXXQ72Tq6pbgLdHSb+wt	PÁGINA	2/2