



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 “Química Analítica” (1150006) 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:PFIRM703RH0SYFxyY71FWQceYVRW+/.
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	PFIRM703RH0SYFxyY71FWQceYVRW+/.	PÁGINA	1/2

**PROGRAMA RESUMEN DE LA ASIGNATURA “QUÍMICA ANALÍTICA”
Curso 2003/2004**

I. INTRODUCCIÓN

Lección 1.: Introducción a la Química Analítica y al Análisis Químico.

II. EQUILIBRIOS QUÍMICOS EN DISOLUCIÓN

Lección 2.: Equilibrio Químico.

Lección 3.: Equilibrios Ácido-Base I.

Lección 4.: Equilibrios Ácido-Base II.

Lección 5.: Equilibrios de Formación de Complejos.

Lección 6.: Equilibrios de Precipitación.

Lección 7.: Equilibrios Redox.

III. MÉTODOS VOLUMÉTRICOS

Lección 8.: Introducción a los Métodos Volumétricos de Análisis.

Lección 9.: Volumetrías Ácido-Base.

Lección 10.: Volumetrías de Formación de Complejos.

Lección 11.: Volumetrías de Precipitación.

Lección 12.: Volumetrías Redox I.

Lección 13.: Volumetrías Redox II.

Lección 14.: Métodos Gravimétricos.

IV. ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Lección 15. Introducción a los Métodos Ópticos, Eléctricos y de Separación.

Código:PFIRM703RH0SYFxy71FWQceYVRW+/+.

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	PFIRM703RH0SYFxy71FWQceYVRW+/+	PÁGINA	2/2