



## PARA LA ADAPTACIÓN DE LA GUÍA DOCENTE

Nombre de la Titulación	MÁSTER UNIVERSITARIO EN QUÍMICA INDUSTRIAL
Coordinadora	ANA ISABEL ELDUQUE PALOMO
Código de Plan	540
Nombre de la Asignatura	SISTEMAS DE GESTIÓN Y LEGISLACIÓN MEDIO AMBIENTAL
Código de la Asignatura	60641

### 1. Adaptaciones en el programa (revisión y adaptación de los contenidos de la asignatura):

General: SE MANTIENEN LOS CONTENIDOS TEORÍA-PRÁCTICA SIN ALTERACIÓN.

Temas impartidos en modo **PRESENCIAL (YA REALIZADOS)**

I - Legislación:

MÓDULO 6: La Unión Europea (UE) y su derecho ambiental.  
MÓDULO 7: La regulación de las sustancias y preparados químicos.

II- Sistemas de Gestión.

MÓDULO 1. Bases de los sistemas de gestión  
MÓDULO 2. Gestión de la Calidad  
MÓDULO 3. Gestión Ambiental  
MÓDULO 4. Sistema de Gestión de la Prevención de Riesgos Laborales (PRL)

Temas impartidos de modo **NO PRESENCIAL**

III : Calidad en el laboratorio.

MÓDULO 5. Gestión de la Calidad en el laboratorio Qco.

Guías de la Calidad en el laboratorio de ensayos químicos.  
Patrones, Trazabilidad, Incertidumbre y Calibración en la medida química.  
Ejercicios de Intercomparación. Principios. Tipos.  
Ejercicios PT de Aptitud Técnica: Aspectos técnicos, de gestión y estadística de resultados  
Norma UNE-EN-ISO 17025  
Buenas Prácticas de Laboratorio.

## 2. Adaptaciones en la metodología docente **NO PRESENCIAL**

LAS CLASES DE TEORÍA Y PRÁCTICA SE REALIZAN POR VIDEO CONFERENCIA. SE SIGUE LA PLANIFICACIÓN HORARIA DEL CURSO.

LAS CLASES PRÁCTICAS SE DESARROLLAN IDÉNTICAMENTE, SOBRE CÁLCULOS Y PROGRAMACIÓN EN ORDENADOR.

LAS EXPOSICIONES DE LOS CONTENIDOS SE REFUERZAN CON LA DESCARGA AL ANILLO DIGITAL DE RESUMENES-TRANSPARENCIAS ACOMPAÑADAS DE AUDIO.

## 3. Adaptaciones en la evaluación:

SE SIGUEN LOS (3) CRITERIOS Y (%) VALORACIÓN DE LA GUÍA ACADÉMICA.

### I- EXAMEN DE CONTENIDOS TEÓRICOS (50% DE LA NOTA)

SIGUE MANTENIÉNDOSE LO PROGRAMADO. PERO SE REALIZARÁ DE MODO NO PRESENCIAL, MEDIANTE UNA CONEXIÓN EN DIRECTO DE VIDEO-CONFERENCIA. EN MODO SÍNCRONO, CON WEB-CAM + MICRÓFONO ABIERTO Y GRABACIÓN DE LA SESIÓN. TODOS LOS ALUMNOS EN LÍNEA Y OBSERVACION DIRECTA.

### II- ENTREGA DE EJERCICIOS PRÁCTICOS (25% DE LA NOTA)

SE MANTIENE SEGÚN LO PROGRAMADO EN LA GUÍA ACADÉMICA. DESCARGA DE EJERCICIOS EN EL ANILLO DIGITAL DE MODO AUTÓNOMO SEGÚN SE VAN TERMINANDO LAS PRÁCTICAS.

### III- TRABAJO FINAL DE LA ASIGNATURA (25% DE LA NOTA)

SE MANTIENE SEGÚN LO PROGRAMADO.

SE ADAPTA LA PARTE CORRESPONDIENTE A LA EXPOSICIÓN Y DEBATE DEL TRABAJO QUE SE LLEVARÁ A CABO MEDIANTE VIDEO-CONFERENCIA CONJUNTA DE TODOS LOS PROFESORES Y ALUMNOS. MODO SÍNCRONO, CON WEB-CAM + MICRÓFONO ABIERTO Y GRABACIÓN.

ZARAGOZA A 30 DE ABRIL DE 2020

