



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	TECNOLOGÍA QUÍMICA		
Materia	TECNOLOGÍA QUÍMICA		
Módulo	TECNOLOGÍAS INDUSTRIALES		
Titulación	MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Plan	511	Código	53306
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	MÁSTER	Curso	1º
Créditos ECTS	6 ECTS		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	M <sup>a</sup> Dolores Bermejo Roda ( <a href="mailto:mdbermejo@iq.uva.es">mdbermejo@iq.uva.es</a> ) Ángel Martín Martínez ( <a href="mailto:mamaan@iq.uva.es">mamaan@iq.uva.es</a> ) Miguel Ángel Uruña Alonso ( <a href="mailto:uru@iq.uva.es">uru@iq.uva.es</a> )		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	983 423166		
Departamento	INGENIERÍA QUÍMICA Y TECNOLOGÍA DEL MEDIO AMBIENTE		

Esta adenda a la guía docente de la asignatura está fundamentada y motivada por las medidas excepcionales adoptadas para el funcionamiento de la Universidad de Valladolid, como consecuencia de la situación de alerta sanitaria provocada por el COVID-19 desde el 16 de Marzo de 2020. Las modificaciones se han realizado atendiendo a las recomendaciones recogidas en la guía "Ayuda para adaptar las guías de docencia presencial a no presencial", elaborada por el Vicerrectorado de Ordenación Académica. Sin embargo, de acuerdo con la Resolución de 7 de abril de 2020, del Rectorado de la Universidad de Valladolid, será el Consejo de Gobierno quien en su día apruebe los criterios académicos de adaptación de la docencia presencial a no presencial, y una posible modificación de la normativa universitaria. La validez de esta adenda a la guía docente que aquí se publica estará supeditada a los acuerdos de dicho Consejo de Gobierno, pudiéndose requerir una modificación posterior, en el caso de que lo que aquí recogido contravenga alguno de los puntos de la nueva normativa.

#### 4. Contenidos y/o bloques temáticos

Los contenidos sufrirán mínimas variaciones, no reseñables, respecto a los contemplados en la guía docente.

#### 5. Métodos docentes y principios metodológicos

1. **Clases de teoría.** En estas clases se desarrollan los contenidos, teniendo en cuenta los objetivos establecidos previamente y las competencias que los alumnos deben adquirir. Todos los contenidos se acompañan de ejemplos reales. Se desarrollarán por videoconferencia empleando la aplicación Webex, en el horario habitual de la asignatura y/o mediante videos comentados. En estas sesiones los profesores presentarán los contenidos de los temas y explicarán los correspondientes conceptos. Estas actuaciones se complementan en el campus virtual con un material adecuado, que convenientemente



troceado por días, permite al estudiante seguir el desarrollo del curso. Los estudiantes pueden participar en las videoconferencias en todo momento por chat y/o por voz empleando las herramientas de la aplicación.

**2. Clases de problemas.** Las clases prácticas, de resolución de problemas, tienen como finalidad el análisis y aplicación de los contenidos teóricos. El alumno dispone de una colección de problemas, algunos de los cuales se desarrollan al finalizar cada tema, planteándolos siempre en orden creciente de complejidad. En la actual situación, algunos ejercicios se resolverán por videoconferencia. El profesor resolverá y explicará el ejercicio. Los alumnos podrán consultar dudas a través del micrófono o del chat. En su caso, se suministrarán otros ejercicios resueltos ya sea en un documento o en un video comentado.

**3. Tutorías.** Mientras se mantenga la ausencia obligada de los profesores de la asignatura en sus puestos de trabajo se modificará el sistema habitual de tutorías previsto en sus correspondientes POD. Por ello, se atenderán las dudas de los estudiantes preferentemente a través de Foros de dudas que se habilitarán dentro del Campus Virtual en cada tema de la asignatura o excepcionalmente mediante email.

## 7. Sistema y características de la evaluación

Se mantienen idénticos criterios que los establecidos desde principio de curso en el proyecto docente ordinario de la asignatura.

La entrega de las tareas se realiza a través del campus virtual, manteniendo las fechas previstas.

Si en la fecha programada para el examen final no fuera posible la realización de la prueba escrita en aula, con presencia física de los estudiantes, se llevará a cabo de forma telemática, con entrega de los resultados del examen a través del campus virtual. Se comunicará a los alumnos con suficiente antelación los detalles de procedimiento relativos a la realización de la prueba.

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
<b><u>EXAMEN ESCRITO: (ejercicios)</u></b>	40 %	Ejercicio telemático sobre cuestiones cortas teórico-aplicadas. Ejercicio de resolución de problemas.  Peso del 10 % para las cuestiones y del 30 % para los problemas sobre la nota final
<b><u>TAREAS</u></b>	60 %	Problemas relacionados con los diferentes bloques que conforman la asignatura  Caso Práctico: Proceso químico de carácter global.



#### CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
  - Nota mínima exigida en el examen = 4 puntos sobre 10 para poder sumar el valor de las tareas.
- **Convocatoria extraordinaria**
  - Mismas características que en la convocatoria ordinaria, conservando las calificaciones de las tareas.

