



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	SIMULACION DE PROCESOS DE GESTION Y TRATAMIENTO DE LA CONTAMINACION		
Materia	Medio Ambiente y Sostenibilidad		
Módulo			
Titulación	MÁSTER EN INGENIERIA AMBIENTAL		
Plan	526	Código	53452
Periodo de impartición	2º cuatrimestre	Tipo/Carácter	OP
Nivel/Ciclo	Master	Curso	1º
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	Español – Inglés (se duplicará en inglés para alumnos extranjeros)		
Profesor/es responsable/s	Raul Muñoz Torre y Alessandro Carmona (prof. Externo)		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	mutora@iq.uva.es		
Departamento	Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente		

Nota: 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 (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

Bloque X: "Nombre del Bloque"

Carga de trabajo en créditos ECTS:

c. Contenidos

d. Métodos docentes

e. Plan de trabajo

f. Evaluación



j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO

Añada tantos bloques temáticos como considere.

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Clase teórica mediante skype

Clases prácticas en ordenador con softwares de diseño comerciales mediante Skype

Tutorías personalizadas por Skype a demanda de los estudiantes



**6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020**

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Mediante skype	6	Trabajo individual	16
Total presencial		Total no presencial	

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Tarea 1	40	Diseño de la Planta de Tratamiento de aguas residuales mediante hoja de cálculo
Tarea 2	40	Diseño de una planta de tratamiento de aguas residuales mediante biowin
Tarea 3	20	Diseño de sedimentador mediante métodos de Talmadge y Fich, Análisis de Flujo de Sólidos y biowin

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - La nota final será la media ponderada de las tareas.
- **Convocatoria extraordinaria:**
 - Iguales a los de la convocatoria ordinaria

8. Consideraciones finales