



Asignatura	TRATAMIENTO Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS		
Materia	Herramientas transversales		
Módulo	Optativo		
Titulación	GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS		
Plan	450	Código	42537
Periodo de impartición	Segundo cuatrimestre	Tipo/Carácter	OP (Optativa)
Nivel/Ciclo	Grado	Curso	3º
Créditos ECTS	3		
Lengua en que se imparte	Castellano		
Profesor/es responsable/s	Francisco Lafuente Álvarez		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	Francisco Lafuente: 979 108 330 lafuente@agro.uva.es		
Departamento	Ciencias Agroforestales (Área de Edafología y Química Agrícola)		

4. Contenidos y/o bloques temáticos (MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)

Bloque 2: TRATAMIENTO DE RESIDUOS. Se da prioridad a la realización del trabajo de la asignatura, por lo que dado el tema elegido por el alumno (tratamiento de aguas residuales de bodega) se suprime el aspecto de Eliminación en vertedero. Se da también preferencia a las tecnologías de tratamiento de aguas residuales.

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Se continúa esencialmente con la realización del **trabajo de la asignatura**.

Se mantiene semanalmente, en el horario previo de la asignatura, aunque con una duración menor de la sesión, videoconferencia a través de la plataforma Webex, para resolución de dudas y avance en el trabajo.

Se va poniendo a disposición del alumno información específica para el desarrollo de los distintos apartados del trabajo. Sobre este material se pedirán pequeñas entregas que servirán para la evaluación continua.

Se ofrece la resolución de dudas mediante correo electrónico.

Se establece la presentación oral del trabajo mediante videoconferencia, aunque en formato más informal.

Tutorías y métodos de comunicación para la tutela con los estudiantes desde el 13.03.2020:

- Se utilizan las videoconferencias semanales para comprobar el avance en el trabajo y resolver dudas; se comprueba la necesidad de poner metas concretas para guiar el desarrollo del trabajo y animar a su realización.
- La comunicación con el alumno se mantiene mediante **avisos en Moodle y/o correos electrónicos** enviados desde SIGMA.
- Se atienden correos electrónicos y sus mensajes a través de Moodle.

e. Plan de trabajo



Elaborar los distintos apartados de la memoria del trabajo de la asignatura, incluyendo búsqueda y consulta de bibliografía, y la preparación su defensa oral.
Realizar entregas solicitadas.

j. Temporalización

Se mantendrán sesiones de videoconferencia de forma individualizada, con periodicidad semanal, en el horario de clases previo al confinamiento. Se hará un seguimiento continuo del avance del trabajo.

Se realizará la sesión de presentación del trabajo de la asignatura mediante videoconferencia, en mayo.

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

Se reduce la participación presencial, al tener sesiones semanales por videoconferencia de aproximadamente 45 minutos, pero se aumenta la carga no presencial, de 3 a 4 h por semana.

7. Sistema y características de la evaluación

Se mantienen la misma tabla de la Guía Docente, con los mismos instrumentos y ponderación.

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Trabajo en equipo y presentación oral	60 %	Se facilitará un documento con las bases.
Evaluación continua	40 %	Incluye otras entregas y la valoración de la participación en clase y en la plataforma Moodle.

- Convocatoria extraordinaria: Se mantienen los mismos instrumentos y criterios que en la convocatoria ordinaria.

8. Consideraciones finales