

Facultad de Ciencias

Grado en Ciencias Ambientales

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Procesado y Análisis de Datos Ambientales
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Procesado y Análisis de Datos Ambientales	Código: 329553104
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Ciencias Ambientales - Curso: 3 - Duración: Primer cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: ELADIA MARIA PEÑA MENDEZ						
- Grupo: 1, PA101, PE101, TU101						
General						
- Nombre: ELADIA MARIA						
- Apellido: PEÑA MENDEZ						
- Departamento: Química						
- Área de conocimiento: Química Analítica						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318049						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: empena@ull.es						
- Correo alternativo:						
- Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	15:00	Tutoría de despacho virtual	https://meet.google.com/ktw-sdre-g
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	15:00	Tutoría de despacho virtual	https://meet.google.com/ktw-sdre-g
Observaciones: Las reuniones de tutorías de despacho virtual se realizaran previa cita con el profesor, el cual habilitará un ID para la conexión vía el programa de video conferencias Meet.						

Profesor/a: JOSE ELIAS CONDE GONZALEZ
- Grupo: PE102

General - Nombre: JOSE ELIAS - Apellido: CONDE GONZALEZ - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Analítica						
Contacto - Teléfono 1: 922318045 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jconde@ull.es - Correo alternativo: - Web: http://www.campusvirtual.ull.es						
Tutorías primer cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	13:00	aula virtual / correo electrónico	jconde@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	aula virtual / correo electrónico	jconde@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	aula virtual / correo electrónico	jconde@ull.edu.es
Observaciones:						

7. Metodología no presencial

Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas

Exposición de trabajos individuales/grupales mediante vídeos de los estudiantes	Realización de trabajos (individual/grupal)
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.
Tutorías	Asistencia a Tutoría

Comentarios

Las tutorías serán en línea. Para realizar la tutoría en línea, se hará uso de algunas de las herramientas institucionales disponibles para ello, preferentemente Google Meet, donde el alumno accederá con la dirección del correo xxxx@ull.edu.es.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	40,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	5,00 %
Resolución de casos prácticos	35,00 %
Exposición del trabajo/proyecto/TFG/TFM	5,00 %
Participación a través del Aula Virtual	5,00 %

Comentarios

La evaluación continua de la asignatura consta de los siguientes elementos

- a) Asistencia, participación: 5%
- b) Tareas realizadas durante los seminarios y tutorías (Se evaluarán competencias específicas y generales): 10 %
- c) Clases prácticas de laboratorio (Se evaluarán las competencias específicas, generales y CB3 (competencia básica)). Examen de prácticas: 35 %
- d) Preparación y presentación de trabajo donde se aplique el procesado y análisis de datos medioambientales a un problema ambiental (se evaluarán las competencias básicas de la asignatura). La presentación será por escrito (5 %) y oral (5%).
- e) Prueba final escrita (40%). El alumnado deberá responder a cuestiones teóricas y/o prácticas y resolverá problemas relacionados con el temario (Se evaluarán las competencias específicas, generales y básicas)

Los alumnos que tengan que hacer la evaluación alternativa se examinarán de pruebas objetivas (20%), prueba de problemas (40 %) y resolución de casos prácticos aplicando las herramientas del análisis exploratorio de datos (40 %).

- Para realizar estas pruebas el profesorado publicará en el aula virtual el ID vínculo a una sesión de videoconferencia por

Meet, antes de comenzar el examen, deben identificarse en el aula virtual con su fotografía, y antes de comenzar el examen presentando al profesorado su DNI.

- Una vez terminada cada prueba el alumno/a subirá el examen realizado a la tarea habilitada en aula virtual para ello. Se podrá subir al aula un fichero conteniendo las respuestas a cada examen (examen fotografiado o escaneado), dicho fichero estará en formato pdf.

- Si hubiera alguna dificultad en la lectura de los exámenes el profesorado se pondrá en contacto (via email) con el alumno lo antes posible para subsanar esta situación. Convocándolos si fuera necesario por videoconferencia para cualquier aclaración (se utilizará el ID enviado para el exámen).