

# **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

## **Grado en Ingeniería Química Industrial**

**ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:**

**Ingeniería Ambiental  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Ingeniería Ambiental	Código: 339410903
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Titulación: <b>Grado en Ingeniería Química Industrial</b></li> <li>- Curso: <b>4</b></li> <li>- Duración: <b>Primer cuatrimestre</b></li> </ul>	

### 3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: <b>LUISA MARIA VERA PEÑA</b>						
- Grupo: <b>1, TU101, PA101</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>LUISA MARIA</b>						
- Apellido: <b>VERA PEÑA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318054</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>luvera@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferenci
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferenci
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferenci
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferenci
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal

Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	15:00	16:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

<b>Profesor/a: IGNACIO RUIGÓMEZ SEMPERE</b>						
- Grupo: <b>PX101,PX102</b>						
<b>General</b> - Nombre: <b>IGNACIO</b> - Apellido: <b>RUIGÓMEZ SEMPERE</b> - Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b> - Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b> - Teléfono 1: <b>922316451</b> - Teléfono 2: - Correo electrónico: <b>isempere@ull.es</b> - Correo alternativo: - Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	12:30	14:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Viernes	09:00	11:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom

Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:30	13:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	11:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	11:00	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Observaciones:						

<b>Profesor/a: MARIA EMMA BORGES CHINEA</b>						
- Grupo: <b>1,TU 101, PA101</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>MARIA EMMA</b>						
- Apellido: <b>BORGES CHINEA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922318059</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>eborges@ull.es</b>						
- Correo alternativo:						
- Web: <b>http://www.campusvirtual.ull.es</b>						
<b>Tutorías primer cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	10:00		
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	12:00		
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	10:00		
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	13:00		

Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	11:31		
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	08:30	10:00	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	11:30	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	08:30	09:00	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	08:30	09:00	on line	correo ull/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	on line	correo ull/videoconferencia
Observaciones:						

## 7. Metodología no presencial

### Actividades formativas no presenciales

Actividades formativas	Equivalencia GD
Sesiones virtuales/clases en línea del profesor/a	Clases teóricas
Vídeos explicativos grabados por el/la docente	Clases teóricas
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.
Foros/debate	Participación activa y asistencia a clase
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
Talleres virtuales	Clases prácticas de laboratorio y visitas técnicas

### Comentarios

## 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	60,00 %
Pruebas de respuesta corta	10,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	30,00 %

### Comentarios

En el caso de que la docencia pase a ser no presencial, la evaluación de la asignatura seguirá rigiéndose por el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna (BOC de 19 de enero de 2016), o bien por el Reglamento de Evaluación que la Universidad de La Laguna tenga vigente, además de por lo establecido en la Memoria de Verificación inicial o posteriores modificaciones.

La evaluación continua consistirá en las siguientes actividades a desarrollar a través del aula virtual y cuya ponderación en la calificación final de la asignatura se indica también a continuación:

- 1) Elaboración de informes de prácticas de laboratorio a partir de datos numéricos aportados por el profesor de prácticas en talleres virtuales (15%).
- 2) Trabajos y proyectos a exponer a través del aula virtual (15%).
- 3) Pruebas de respuesta corta (10%): cuestionarios virtuales tipo test de cada tema.
- 4) Pruebas objetivas (60%): entrega de tareas y ejercicios (10%) y cuestionarios teórico-numéricos a realizar a lo largo del cuatrimestre y que cubrirán la totalidad de los temas desarrollados (50%).

Para superar la evaluación continua:

-El alumnado deberá asistir al menos al 80 % de las clases, realizar y entregar el 90% de las tareas y ejercicios propuestos y la totalidad de los trabajos/proyectos e informes considerados en los apartados 1 y 2.

-El alumnado deberá realizar los talleres virtuales que sustituyan las prácticas de laboratorio y la asistencia a las visitas técnicas programadas, en caso de establecerse la docencia no presencial (escenario 2).

-El alumnado deberá obtener en los apartados 1 a 3, al menos un promedio de 4,0 sobre 10 y en los cuestionarios teórico-numéricos, al menos una calificación de 5 sobre 10 para poder sumar la puntuación de todas las contribuciones. El estudiante deberá obtener, como mínimo, una calificación global de 5 puntos sobre 10 para superar la asignatura por evaluación continua.

En el examen final de convocatoria, el alumnado podrá evaluarse de los cuestionarios no superados, en la fecha oficial de convocatoria que figure en el calendario académico, manteniendo las calificaciones del resto de las actividades superadas con la misma ponderación. La no asistencia a dicha prueba final supondrá la calificación de "No presentado".

El alumnado que opte por la evaluación alternativa, deberá realizar la prueba final en la fecha oficial de convocatoria que figure en el calendario académico. Esta prueba consistirá en un examen teórico-práctico sobre los contenidos de la asignatura y su calificación será la correspondiente a dicho examen. La no asistencia a la prueba final supondrá la

calificación de "No presentado" en las actas correspondientes.