

# **Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología**

## **Grado en Ingeniería Química Industrial**

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

**Experimentación en Ingeniería Química II  
(2020 - 2021)**

### 1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Experimentación en Ingeniería Química II	Código: 339414103
<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>IGNACIO RUIGÓMEZ SEMPERE</b>						
- Grupo: <b>1, 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: CANDELA DIAZ GARCIA</b>						
- Grupo: <b>1, PX101, PX102</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>CANDELA</b>						
- Apellido: <b>DIAZ GARCIA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922 31 80 61</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>cdiazg@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	Correo electrónico/videoconferencia	cdiazg@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:30	Correo electrónico/videoconferencia	cdiazg@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30	Correo electrónico/videoconferencia	cdiazg@ull.edu.es
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	Correo electrónico/videoconferencia	cdiazg@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Martes	11:30	13:30	Correo electrónico/videoconferencia	cdiazg@ull.edu.es
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:30	Correo electrónico/videoconferencia	cdiazg@ull.edu.es

Observaciones:

<b>Profesor/a: MANUEL FERNANDO ALVAREZ DIAZ</b>						
- Grupo: <b>1, PX101, PX102</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>MANUEL FERNANDO</b>						
- Apellido: <b>ALVAREZ DIAZ</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922 318052</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>mfvare@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	12:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	12:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	13:00	15:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	15:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia

Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	15:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

<b>Profesor/a: FRANCISCO ENRIQUE JARABO FRIEDRICH</b>						
- Grupo: 1, PX101, PX102						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>FRANCISCO ENRIQUE</b>						
- Apellido: <b>JARABO FRIEDRICH</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922 31 80 55</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>fjarabo@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	12:00	14:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Virtual	correo electrónico
Observaciones: Se intentará estar disponible de forma asíncrona fuera de este horario durante los días y horas laborables, ya que no se puede atender al alumnado de forma síncrona.						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	14:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:00	14:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	14:00	Virtual	correo electrónico
Observaciones: Se intentará estar disponible de forma asíncrona fuera de este horario durante los días y horas laborables, ya que no se puede atender al alumnado de forma síncrona.						

<b>Profesor/a: ENRIQUE GONZALEZ CABRERA</b>						
- Grupo: <b>1, PX101, PX102</b>						
<b>General</b>						
- Nombre: <b>ENRIQUE</b>						
- Apellido: <b>GONZALEZ CABRERA</b>						
- Departamento: <b>Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica</b>						
- Área de conocimiento: <b>Ingeniería Química</b>						
<b>Contacto</b>						
- Teléfono 1: <b>922 31 80 56</b>						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: <b>eglezc@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	08:00	10:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	08:00	10:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones: La cita será confirmada mediante correo electrónico en el que se suministrará el enlace a la reunión						
<b>Tutorías segundo cuatrimestre:</b>						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	08:00	10:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	08:00	10:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	13:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones: La cita será confirmada mediante correo electrónico en el que se suministrará el enlace a la reunión						
<b>Profesor/a: JOSE JUAN MACIAS HERNANDEZ</b>						

- Grupo: **1, PX101, PX102**

**General**

- Nombre: **JOSE JUAN**
- Apellido: **MACIAS HERNANDEZ**
- Departamento: **Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica**
- Área de conocimiento: **Ingeniería Química**

**Contacto**

- Teléfono 1: **649741084**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **jmacias@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
Todo el cuatrimestre		Lunes				Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes				Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles				Google Meet

Observaciones: Previa Cita

**Tutorías segundo cuatrimestre:**

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	15:00	17:00		Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	15:00	17:00		Google Meet
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:00	17:00		Google Meet

Observaciones: Previa Cita

## 7. Metodología no presencial

**Actividades formativas no presenciales**

Actividades formativas	Equivalencia GD
Inclusión de documentación sobre cada tema	Estudio autónomo, preparación clases teóricas/prácticas, etc.

Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
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
Sesiones virtuales	Clases prácticas (aula/sala de demostraciones/prácticas laboratorio)

#### Comentarios

La equivalencia de las clases prácticas de laboratorio se corresponden con sesiones virtuales, en línea con el profesorado de la asignatura, para la resolución de dudas durante la elaboración de los informes correspondientes. La equivalencia de las clases prácticas de refinería se realizará proporcionando material audiovisual de las instalaciones de interés a los estudiantes a través del aula virtual.

### 9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

#### Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	50,00 %
Informes memorias de prácticas	40,00 %
Pruebas de ejecuciones de tareas reales y/o simuladas	5,00 %
Evaluación previa a la realización de las experiencias en laboratorio	5,00 %

#### Comentarios

La evaluación de la asignatura se llevará a cabo según el Reglamento de Evaluación y Calificación de la Universidad de La Laguna, o el reglamento vigente en cada momento. Para la evaluación de la asignatura en la modalidad telepresencial se tendrá en cuenta:

- La evaluación de los conocimientos adquiridos durante el desarrollo de la asignatura a través de la realización de una **prueba de desarrollo de forma telepresencial**, con una ponderación del 50%. El alumnado deberá obtener en este apartado al menos una calificación de 4 sobre 10 para que esta ponderación se sume a la del resto de apartados (b, c, d y e). Durante su realización, los estudiantes deberán conectarse a Google Meet con la cámara y el micrófono activo (si no dispusiera de cámara o audio se conectará a través del móvil). El profesorado debe identificar el entorno y la persona que realiza el ejercicio a través de dichos medios.
- La evaluación de los **informes** correspondientes a las **prácticas en la industria**, con una ponderación del 20%.
- La evaluación de los **informes** correspondientes a las **prácticas de laboratorio**, con una ponderación del 20%.

- d) La entrega de los **problemas y cuestionarios** de las **prácticas en la industria**, con una ponderación del 5%.
- e) La **evaluación previa** a la realización de las **experiencias de laboratorio**, con una ponderación del 5%.