

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Grado en Ingeniería Química Industrial

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Prácticas Externas
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Prácticas Externas	Código: 339414202
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Grado en Ingeniería Química Industrial - Curso: 4 - Duración: Segundo cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: MARIA DEL CRISTO MARRERO HERNANDEZ						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: MARIA DEL CRISTO						
- Apellido: MARRERO HERNANDEZ						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922 318080						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: mcmhdez@ull.edu.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	11:30	13:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:30	13:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:30	13:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:30	13:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: MANUEL FERNANDO ALVAREZ DIAZ						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: MANUEL FERNANDO						
- Apellido: ALVAREZ DIAZ						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922 318052						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: mfalvare@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	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:						

Profesor/a: ANDREA BRITO ALAYON						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: ANDREA						
- Apellido: BRITO ALAYON						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						

Contacto - Teléfono 1: 922 31 80 77 - Teléfono 2: - Correo electrónico: andbrito@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
28-04-2020	24-07-2020	Lunes	11:00	12:15	virtual	correo electronico/ videoconferencia
28-04-2020	24-07-2020	Martes	11:00	12:15	virtual	correo electronico/ videoconferencia
28-04-2020	24-07-2020	Miércoles	11:00	12:15	virtual	correo electronico/ videoconferencia
28-04-2020	24-07-2020	Jueves	11:00	12:15	virtual	correo electronico/ videoconferencia
28-04-2020	24-07-2020	Viernes	11:00	12:15	virtual	correo electronico/ videoconferencia
Observaciones:						
Profesor/a: MARIA EMMA BORGES CHINEA						
- Grupo: PA101,TU101						
General - Nombre: MARIA EMMA - Apellido: BORGES CHINEA - Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica - Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto - Teléfono 1: 922318059 - Teléfono 2: - Correo electrónico: eborges@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	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:						

Profesor/a: CANDELA DIAZ GARCIA						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: CANDELA						
- Apellido: DIAZ GARCIA						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922 31 80 61						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: cdiazg@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	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:						

Profesor/a: FERNANDO DIAZ GONZALEZ						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: FERNANDO						
- Apellido: DIAZ GONZALEZ						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318057						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: fediaz@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	13:00	14:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:00	10:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:00	10:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	14:30	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	09:00	10:00	virtual	correo electrónico

Observaciones: 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.

Profesor/a: FRANCISCO JOSE GARCIA ALVAREZ

- Grupo: **PA101,TU101**

General

- Nombre: **FRANCISCO JOSE**
- Apellido: **GARCIA ALVAREZ**
- Departamento: **Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica**
- Área de conocimiento: **Ingeniería Química**

Contacto

- Teléfono 1: **922 31 80 60**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **frgarcia@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	10:00	12:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00	Virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	12:00	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.

Profesor/a: ENRIQUE GONZALEZ CABRERA

- Grupo: **PA101,TU101**

General

- Nombre: **ENRIQUE**
- Apellido: **GONZALEZ CABRERA**
- Departamento: **Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica**
- Área de conocimiento: **Ingeniería Química**

Contacto						
- Teléfono 1: 922 31 80 56						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: eglezc@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	08:00	10:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Martes	08:00	10:00	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:30	14:30	Virtual	Correo electrónico/videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: LUIS ANTONIO GONZALEZ MENDOZA						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: LUIS ANTONIO						
- Apellido: GONZALEZ MENDOZA						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318079						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: lagonmen@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		Jueves	10:00	12:00		Correo Electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	10:00	12:00		Correo Electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	10:00	12:00		Correo Electrónico
Todo el cuatrimestre		Lunes	12:00	14:00		Google Meet

Observaciones: La Tutoría del lunes de 12:00-14:00, serán virtuales. Para llevar a cabo la tutoría online, usaremos la herramienta Google Meet Link: <https://meet.google.com/dku-jdcf-tov>

Profesor/a: FRANCISCO ENRIQUE JARABO FRIEDRICH						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: FRANCISCO ENRIQUE						
- Apellido: JARABO FRIEDRICH						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922 31 80 55						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: fjarabo@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	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.

Profesor/a: LUIS ENRIQUE RODRIGUEZ GOMEZ

- Grupo: **PA101,TU101**

General

- Nombre: **LUIS ENRIQUE**
- Apellido: **RODRIGUEZ GOMEZ**
- Departamento: **Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica**
- Área de conocimiento: **Ingeniería Química**

Contacto

- Teléfono 1: **922 31 80 62**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **luerguez@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
13-03-2020	30-09-2020	Lunes	15:00	17:00	online	correo electrónico o videoconferencia
13-03-2020	30-09-2020	Miércoles	15:00	17:00	online	correo electrónico o videoconferencia
13-03-2020	30-09-2020	Jueves	15:00	17:00	online	correo electrónico o videoconferencia

Observaciones:

Profesor/a: JUAN MANUEL RODRIGUEZ SEVILLA

- Grupo: **PA101,TU101**

General

- Nombre: **JUAN MANUEL**
- Apellido: **RODRIGUEZ SEVILLA**
- Departamento: **Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica**
- Área de conocimiento: **Ingeniería Química**

Contacto - Teléfono 1: 922318058 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jrguezs@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	12:15	13:15	Virtual	Correo electrónico / vídeo conferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	09:30	10:30	Virtual	Correo electrónico / vídeo conferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	Virtual	Correo electrónico / vídeo conferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	09:30	10:30	Virtual	Correo electrónico / vídeo conferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:15	13:15	Virtual	Correo electrónico / vídeo conferencia
Observaciones: Las tutorías se realizarán por videoconferencia con Google Meet, previa solicitud del alumnado por correo electrónico. El profesor confirmará por ese medio la hora a la que lo puede atender. A esa hora el alumnado recibirá, a través de su correo institucional "alu....@ull.edu.es" una invitación para incorporarse a la reunión virtual.						

Profesor/a: LUISA MARIA VERA PEÑA
- Grupo: PA101,TU101
General - Nombre: LUISA MARIA - Apellido: VERA PEÑA - Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica - Área de conocimiento: Ingeniería Química
Contacto - Teléfono 1: 922318054 - Teléfono 2: - Correo electrónico: luvera@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	11:00	13:30	Virtual	Correo electrónico/ Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	12:30	13:30	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	13:30	Virtual	Correo electrónico/Videoconferencia
Observaciones:						

Profesor/a: IGNACIO RUIGÓMEZ SEMPERE						
- Grupo: PA101,TU101						
General - Nombre: IGNACIO - Apellido: RUIGÓMEZ SEMPERE - Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica - Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto - Teléfono 1: 922316451 - Teléfono 2: - Correo electrónico: isempere@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	12:30	14:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom

Todo el cuatrimestre		Martes	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:						

Profesor/a: KARINA ELVIRA RODRÍGUEZ ESPINOZA						
- Grupo: PA101,TU101						
General						
- Nombre: KARINA ELVIRA						
- Apellido: RODRÍGUEZ ESPINOZA						
- Departamento: Ingeniería Química y Tecnología Farmacéutica						
- Área de conocimiento: Ingeniería Química						
Contacto						
- Teléfono 1: 922318051						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: krodrige@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	11:30	13:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Miércoles	15:30	17:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Todo el cuatrimestre		Jueves	15:30	17:30	No presencial	Chat Aula virtual, correo electrónico, Google Meet, Zoom
Observaciones: Las tutorías no presenciales también podrán realizarse cualquier día al correo electrónico krodrige@ull.edu.es, a través de Google Meet, Zoom o por el Chat del Aula Virtual de la asignatura previo acuerdo con la profesora.						

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.
Tutorías	Asistencia a Tutoría
Prácticas en la empresa	Realización de prácticas de campo
Presentación oral de las prácticas por medios telemáticos	Exposición y defensa proyecto fin de asignatura

Comentarios

La metodología en modo virtual se usará exclusivamente para completar el periodo de prácticas presencial en las instalaciones de la entidad colaboradora, siempre y cuando no haya sido posible realizar dicho periodo de forma íntegra por las circunstancias derivadas de la crisis sanitaria del COVID-19. **Se considera que es necesario, al menos, un 50 % en formato presencial para cubrir las competencias asignadas a la asignatura, por lo que no es posible un modo virtual puro.**

En el modo virtual, básicamente, el alumnado recibirá tareas o actividades por parte de la persona que ejerce la tutoría externa y las resolverá esencialmente de forma autónoma. Cada estudiante podrá realizar consultas con las personas que ejercen la tutoría, tanto externa como académica, para llevar a buen término los trabajos encomendados. Estas consultas pueden llevarse a cabo por cualquiera de los medios telemáticos ordinarios, previo acuerdo entre las partes: teléfono (voz o videollamada), e-mail, Skype, Google Meet, o similares.

Siguiendo esta línea, se han marcado tres actividades formativas **a título orientativo**, puesto que las actividades que pueden proponer las diferentes entidades colaboradoras está sujeta a una gran variabilidad.

Durante el modo virtual, el alumnado mantendrá la necesaria comunicación y coordinación con la persona que ejerce la tutoría académica. Asimismo, seguirá usando el diario para detallarle las actividades técnicas que está desarrollando, de manera que dichas actividades puedan ser supervisadas en todo momento.

Respecto al alumnado afectado que no ha podido incorporarse a la entidad colaboradora (último relevo). Este alumnado deberá esperar una ventana presencial para ejecutar, al menos, el 50 % en este formato. El resto del periodo se completará con formato virtual, si fuese necesario. De manera extraordinaria, se podrá usar cualquier periodo dentro del curso académico 2019-2020 para llevar a cabo la incorporación presencial a la entidad colaboradora.

Finalmente, en cualquier caso, la vigencia de lo expresado en la presente adenda estará sujeta a la evolución de la crisis sanitaria y a lo que la Universidad de La Laguna dictamine en función de dicha evolución.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	30,00 %

Exposición del trabajo/proyecto/TFG/TFM	10,00 %
Informe tutor externo	50,00 %
Asistencia a eventos, seminarios o actividades	10,00 %

Comentarios

La estrategia evolutiva no se modifica en el formato virtual. Se mantienen como actividades de evaluación el informe de la persona que ejerce la tutoría externa (50 %), la memoria realizada por cada estudiante (30%), la presentación oral (10 %) y la asistencia a las actividades organizadas por el centro (10 %).

La presentación oral se realizará por medios telemáticos (Google Meet), previo acuerdo entre el alumnado, tutores académicos y coordinadora de la asignatura.

En el apartado de asistencia a las actividades organizadas por el centro, solo se computarán aquellas ya realizadas antes de la suspensión del modo presencial.