

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Interuniversitario)

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

Aprendizaje y enseñanza de la física y química (2020 - 2021)

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Aprendizaje y enseñanza de la física y química	Código: 125771083
<p>- Titulación: Máster en Formación del Profesorado de Educación Secundaria Obligatoria, Bachillerato, Formación Profesional y Enseñanza de Idiomas (Interuniversitario)</p> <p>- Curso: 1</p> <p>- Duración: Anual</p>	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: JUAN JOSÉ MARRERO GALVÁN						
- Grupo: 2						
General						
- Nombre: JUAN JOSÉ						
- Apellido: MARRERO GALVÁN						
- Departamento: Didácticas Específicas						
- Área de conocimiento: Didáctica de las Ciencias Experimentales						
Contacto						
- Teléfono 1: 922319685						
- Teléfono 2:						
- Correo electrónico: jmarrerg@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	09:30	12:30	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Virtual	Google Meet
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	09:30	12:30	Virtual	Google Meet
Todo el cuatrimestre		Martes	09:30	12:30	Virtual	Google Meet

Observaciones: Para poder realizar una tutoría virtual deben enviarme un correo electrónico con antelación para confirmar reunión y enviar enlace.

Profesor/a: ELENA MARIA PASTOR TEJERA

- Grupo: **Único**

General

- Nombre: **ELENA MARIA**
 - Apellido: **PASTOR TEJERA**
 - Departamento: **Química**
 - Área de conocimiento: **Química Física**

Contacto

- Teléfono 1: **922318071**
 - Teléfono 2:
 - Correo electrónico: **epastor@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	18:00	20:00	No presencial	correo electrónico, Google Meet, Chat del Aula Virtual
Todo el cuatrimestre		Miércoles	18:00	20:00	No presencial	correo electrónico, Google Meet, Chat del Aula Virtual
Todo el cuatrimestre		Jueves	18:00	20:00	No presencial	correo electrónico, Google Meet, Chat del Aula Virtual

Observaciones: Las tutorías no presenciales podrán realizarse cualquier día al correo electrónico epastor@ull.edu.es, a través de Google Meet o por el Chat del Aula Virtual de la asignatura previo acuerdo con la profesora.

Profesor/a: MARIA DEL CARMEN AREVALO MORALES

- Grupo: **Único**

General - Nombre: MARIA DEL CARMEN - Apellido: AREVALO MORALES - Departamento: Química - Área de conocimiento: Química Física						
Contacto - Teléfono 1: 922318024 - Teléfono 2: - Correo electrónico: carevalo@ull.es - Correo alternativo: carevalo@ull.edu.es - 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	no presencial	videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	13:00	no presencial	videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	no presencial	videoconferencia
Observaciones: Las tutorías no presenciales podrán realizarse cualquier día al correo electrónico carevalo@ull.edu.es, a través de Google Meet o por el Chat del Aula Virtual de la asignatura previo acuerdo con la profesora.						

Profesor/a: JORGE MENDEZ RAMOS						
- Grupo: Único						
General - Nombre: JORGE - Apellido: MENDEZ RAMOS - Departamento: Física - Área de conocimiento: Física Aplicada						
Contacto - Teléfono 1: 922 318304 - Teléfono 2: - Correo electrónico: jmendezr@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	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	virtual	videoconferencia Google Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Observaciones:						
Tutorías segundo cuatrimestre:						
Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Lunes	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Martes	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Miércoles	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	virtual	videoconferencia Google Meet
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	12:00	virtual	correo electrónico
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.
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias

Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.

Comentarios

La realización de pruebas evaluativas en línea sólo tendrá lugar si no se aprueba la evaluación continua. En este caso el contenido de la prueba evaluativa será sobre las partes no superadas con al menos un 5,0. En los casos en que el alumnado, al no haber realizado evaluación continua, tiene que solicitar y desarrollar la evaluación alternativa, parte de la misma será en forma de pruebas evaluativas en línea.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	30,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	50,00 %
Resolución de casos prácticos	20,00 %

Comentarios

Para el caso en que el alumnado no supere por evaluación continua la asignatura, el alumnado deberá realizar las pruebas de respuesta corta y la de casos prácticos. El contenido de ambas pruebas será sólo sobre los temas/bloques no superados. En el caso de que sea evaluado mediante evaluación alternativa, el contenido de las pruebas será sobre todo el temario de la asignatura. En ese sentido:

1. Desarrollará un trabajo individual equivalente al trabajo final realizado por el resto del alumnado durante la impartición del temario. La calificación del mismo supondrá el 50% de la nota de la asignatura.
2. Realizará una prueba de respuesta corta, así como una resolución de casos prácticos, cuyos contenidos serán sobre el tema 1, 2 y 3. La prueba de respuesta corta, así como la del caso práctico, será mediante una herramienta del aula virtual. La nota de la prueba de respuesta corta supondrá un 30% de la nota de la asignatura, mientras que la del caso práctico supondrá el otro 20%.

Para aprobar la asignatura se necesita obtener al menos un 5,0 como calificación conjunta de todas las pruebas realizadas