

Escuela de Doctorado y Estudios de Posgrado

Máster Universitario en Energías Renovables

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Desalinización y Desalación con Energías Renovables
(2020 - 2021)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Desalinización y Desalación con Energías Renovables	Código: 835921205
<ul style="list-style-type: none"> - Titulación: Máster Universitario en Energías Renovables - Curso: 1 - Duración: Segundo cuatrimestre 	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: AGUSTIN MANUEL DELGADO TORRES						
- Grupo:						
General - Nombre: AGUSTIN MANUEL - Apellido: DELGADO TORRES - Departamento: Ingeniería Industrial - Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos						
Contacto - Teléfono 1: 922 316502 Ext.6045 - Teléfono 2: - Correo electrónico: amdelga@ull.es - Correo alternativo: amdelga@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
05-10-2020	19-01-2021	Viernes	09:00	15:00	Online	Google Meet, correo electrónico o chat del aula virtual
20-01-2021	09-02-2021	Jueves	11:00	14:00	Online	Google Meet, correo electrónico o chat del aula virtual
20-01-2021	09-02-2021	Viernes	11:00	14:00	Online	Google Meet, correo electrónico o chat del aula virtual

Observaciones: Si fuera necesario, también es posible ser atendido por el profesor fuera de los días y horarios indicados previa comunicación por parte del estudiantado interesado.

Tutorías segundo cuatrimestre:

Desde	Hasta	Día	Hora inicial	Hora final	Tipo de tutoría	Medio o canal
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	14:00	Online	Google Meet, correo electrónico o chat del aula virtual
Todo el cuatrimestre		Viernes	11:00	14:00	Online	Google Meet, correo electrónico o chat del aula virtual

Observaciones: Si fuera necesario, también es posible ser atendido por el profesor fuera de los días y horarios indicados previa comunicación por parte del estudiantado interesado.

Profesor/a: VICENTE JOSE ROMERO TERNERO

- Grupo:

General

- Nombre: **VICENTE JOSE**
- Apellido: **ROMERO TERNERO**
- Departamento: **Ingeniería Industrial**
- Área de conocimiento: **Máquinas y Motores Térmicos**

Contacto

- Teléfono 1: **922 318102**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **vromero@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 - Síncrona	Videoconferencia / Chat
Todo el cuatrimestre		Jueves	13:00	14:00	Virtual - Síncrona	Videoconferencia / Chat
Todo el cuatrimestre		Martes	12:00	13:00	Virtual - Asíncrona	Email

Todo el cuatrimestre		Miércoles	13:00	14:00	Virtual - Asíncrona	Email
Todo el cuatrimestre		Jueves	12:00	13:00	Virtual - Asíncrona	Email
Todo el cuatrimestre		Viernes	13:00	14:00	Virtual - Asíncrona	Email

Observaciones: Las tutorías se aplican durante el desarrollo del cuatrimestre y se extienden también a los periodos de exámenes de convocatoria. El horario de tutoría asíncrona (email) es orientativo; en la medida de lo posible se atenderá a diario, de lunes a viernes, cuando el profesor despache su correo electrónico. Cuando sea necesario y haya causas que lo justifiquen, se podrán acordar tutorías en modo asíncrono fuera del horario establecido.

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.
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

La docencia de la asignatura se desarrollará en condiciones de no presencialidad. **Por este motivo, para realizar el seguimiento y evaluación de la asignatura será necesario contar con un dispositivo con conexión a internet (que posea cámara y micrófono) con el objetivo de visualizar las clases por videoconferencia y/o vídeos y realizar las pruebas de evaluación.** Una breve descripción de las de las actividades formativas no presenciales es la siguiente:

- Clases teóricas: se podrán realizar mediante vídeos grabados por el profesor en el que se desarrollan contenidos teóricos. En la medida de lo posible los vídeos están disponibles por primera vez previamente al comienzo de la clase, en su horario oficial. Posteriormente quedan disponibles para su reutilización como Objeto de Aprendizaje Interactivo. También se realizan clases en línea, dentro del horario oficial, en directo.
- Clases prácticas (aula): se procede a la resolución de problemas y casos prácticos relacionados con los contenidos teóricos mediante en el mismo formato que las clases teóricas (vídeos grabados por el profesor/clases en línea).
- Realización de exámenes: se realizan las actividades evaluativas en línea mediante la herramienta Google Meet o similar.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas objetivas	20,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	20,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	40,00 %
Participación a través del Aula Virtual	20,00 %

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 el desarrollo de las actividades de evaluación de manera no presencial será necesario disponer de un dispositivo con conexión a internet (que posea cámara y micrófono) con el objetivo de monitorizar el desempeño del estudiantado durante la prueba.

Por norma general la evaluación será continua, para lo cual los estudiantes deberán acreditar al menos un 80% de asistencia a las clases realizadas de forma remota y la realización del 100% de las actividades programadas e incluyendo las pruebas finales programadas para el final del cuatrimestre.

La evaluación final se realizará, en primer lugar, mediante un examen con una parte tipo test en la que el alumno deberá contestar correctamente, al menos, 2/3 de las preguntas; así como una parte con problemas numéricos a la que se le podrá añadir preguntas de desarrollo. Cada parte del examen contará un 20% de la nota. Será necesario superar el examen tipo test para poder ser evaluado del resto de la asignatura. Asimismo, la superación de cualquiera de las pruebas no se logrará sin un conocimiento uniforme y equilibrado de toda la materia. Esta actividad se desarrollará de manera remota mediante Google Meet o similar.

Otro 40% de la nota vendrá dado a partir de la realización de uno o varios informes por parte del alumno, en inglés al menos en un 50% (podrá elevarse al 100% a criterio del profesor) en el que profundice en relación a los contenidos impartidos por el profesor dentro de la asignatura. El informe podrá ser sometido a exposición por parte del alumno, y preferentemente en inglés (a criterio del profesor). En ese caso esta actividad se desarrollará de manera remota mediante Google Meet o similar. De esta nota, un 10% de la nota se asignará en función de la asistencia a las clases impartidas de manera remota y las inasistencias adecuadamente justificadas, así como su participación en las clases prácticas y seminarios.

Un 20% de la calificación final se asignará en función de la participación y realización de distintas actividades a través Unidad de Docencia Virtual dentro del proceso de evaluación continua, realizando pruebas de confirmación y aleatorias donde el alumno demostrará la autoría de la actividad mediante la respuesta a preguntas de control. Si el alumno no participa en la evaluación continua, dicho 20% se sumará al porcentaje de la calificación final que supone el examen tipo test, de forma que éste alcanzará el 40% de la calificación final. Esta actividad se desarrollará de manera remota mediante Google Meet o similar.

En el caso de que el alumno quiera evaluarse de la asignatura durante el año académico en el que la misma no se imparte, al tratarse de un máster con carácter bienal, deberá comunicar mediante correo electrónico al profesor responsable que figure dentro de la guía docente, y dentro de un plazo no inferior a 7 días naturales a la fecha de la convocatoria a la que piensa presentarse, su intención de presentarse a dicha convocatoria. Se recuerda, además que en dichos años académicos la asignatura no tiene convocatoria en septiembre.