

Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología

Grado en Ingeniería Mecánica

ADENDA A LA GUÍA DOCENTE DE LA ASIGNATURA:

**Ingeniería Térmica
(2019 - 2020)**

1. Datos descriptivos de la asignatura

Asignatura: Ingeniería Térmica	Código: 339402203
- Titulación: Grado en Ingeniería Mecánica - Curso: 2 - Duración: Segundo cuatrimestre	

3. Profesorado que imparte la asignatura

Profesor/a Coordinador/a: VICENTE JOSE ROMERO TERNERO						
- Grupo: Teoría y problemas de aula: grupo único						
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: vrmero@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.

Profesor/a: FRANCISCO JOSE BRITO CASTRO						
- Grupo: Teoría y problemas de aula: grupo único						
General - Nombre: FRANCISCO JOSE - Apellido: BRITO CASTRO - Departamento: Ingeniería Industrial - Área de conocimiento: Máquinas y Motores Térmicos						
Contacto - Teléfono 1: 922 319818 - Teléfono 2: - Correo electrónico: fjbrito@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	09:00	13:00	No presencial	correo electrónico
Todo el cuatrimestre		Jueves	11:00	13:00	No presencial	correo electrónico
Observaciones:						

Profesor/a: MARIA TERESA ARENCIBIA PEREZ
- Grupo: Laboratorio: PE201, PE202, PE203 y PE204. Tutorías académico-formativas: TU201, TU202, TU203 y TU204.

General

- Nombre: **MARIA TERESA**
- Apellido: **ARENCIBIA PEREZ**
- Departamento: **Ingeniería Industrial**
- Área de conocimiento: **Máquinas y Motores Térmicos**

Contacto

- Teléfono 1: **922 316502- Ext 6143**
- Teléfono 2:
- Correo electrónico: **mtarenci@ull.es**
- Correo alternativo: **mtarenci@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		Lunes	10:00	13:00	Virtual	Correo electrónico/Chat/Videoconferencia
Todo el cuatrimestre		Jueves	10:00	13:00	Virtual	Correo electrónico/Chat/Videoconferencia

Observaciones: Preferentemente todos los días se responderán las dudas del alumnado a través de correo electrónico

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
Talleres y seminarios virtuales	Realización de seminarios u otras actividades complementarias
Resolución de ejercicios y problemas	Clases prácticas. Preparación de trabajos
Casos prácticos	Clases prácticas
Realización de pruebas evaluativas en línea	Exámenes, test, etc.

Tutorías	Asistencia a Tutoría
----------	----------------------

Comentarios

Las clases de aula se desarrollan en modo virtual usando, según necesidades, un conjunto de actividades que básicamente incluyen: documentación de los casos de estudio, vídeos, clases en línea y tutorías. En la parte final de la asignatura, se ha ajustado el temario para evitar sobrecarga de trabajo al alumnado. En el caso de las prácticas de laboratorio, las actividades formativas adoptadas solo son un medio para aliviar la situación. Se le propone al alumnado la realización de informes y cálculos con datos de medidas experimentales simuladas. El alumnado dispone de guiones de cada práctica y como preparación previa ha recibido un presentación y dos seminarios (la presentación y uno de los seminarios en formato presencial; el otro seminario en formato virtual). Dispone asimismo de un horario de tutorías específico para cada práctica. Se considera necesario que el alumnado asista al laboratorio para realizar las prácticas en un formato adaptado cuando esto sea posible. De esta manera se garantizaría que se cubren las competencias que son propias de la asignatura. Tanto las actividades de aula como las de laboratorio se gestionan a través del aula virtual y disponen de un sistema de apoyo con las tutorías del profesorado.

9. Sistema de evaluación y calificación no presencial

Estrategia Evaluativa

Tipo de prueba	Ponderación
Pruebas de respuesta corta	20,00 %
Pruebas de desarrollo (con o sin material)	60,00 %
Informes/Memorias/Trabajos/Proyectos individuales o grupales	10,00 %
Participación a través del Aula Virtual	5,00 %
Autoevaluación	5,00 %

Comentarios

Se mantiene una estrategia evaluativa muy parecida a la que presentaba la asignatura en modo presencial. Se ha eliminado una tarea evaluada con entrega de informe (tarea 2) para evitar sobrecarga de trabajo del alumnado y se ha trasladado su peso (5%) a pruebas de desarrollo. Las pruebas de desarrollo se realizarán en línea mientras se mantenga el modo virtual. En el caso de prácticas de laboratorio, la evaluación directa del trabajo en el laboratorio (10%) se ha sustituido por entrega de informes y realización de cálculos con medidas experimentales simuladas. Estas pruebas de evaluación están siendo apoyadas por sesiones específicas de tutorías, en las que el alumnado puede plantear dudas sobre cada práctica. Se mantiene una prueba escrita individual de respuesta corta, que será realizada en línea; esta prueba permite evaluar de forma individual los conocimientos adquiridos por cada estudiante. Como se indicaba en el apartado 7 de la adenda, se considera necesario que el alumnado asista al laboratorio cuando sea posible