



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	TERMODINAMICA TECNICA Y TRANSMISION DE CALOR		
Materia	OBLIGATORIA		
Módulo			
Titulación	GRADO DE INGENIERIA MECANICA		
Plan		Código	
Periodo de impartición	2º CUATRIMESTRE	Tipo/Carácter	OBLIGATORIA
Nivel/Ciclo	GRADO	Curso	2º
Créditos ECTS	6 CREDITOS ECTS		
Lengua en que se imparte	CASTELLANO		
Profesor/es responsable/s	FRANCISCO JAVIER REY MARTINEZ		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	rey@eii.uva.es		
Departamento	INGENIERIA ENERGETICA Y FLUIDOMECANICA		

4. Contenidos y/o bloques temáticos

Bloque: “Nombre del Bloque TERMODINAMICA “ MAQUINAS TERMICAS Y FRIGORIFICAS”
Nombre del Bloque TRANSMISION DE CALOR –CONDUCCION Y CONVECCION

Carga de trabajo en créditos ECTS:

- c. **Contenidos** 1.- SE ELIMINAN DE LA GUIA DOCENTE APROBADA LOS TEMAS DE RADIACION TERMICA E INTERCAMBIADORES DE CALOR QUE SE IMPARTIRAN EN LA ASIGNATURA DE INGENIERIA TERMICA DE 3º AÑO
2.-SE PARALIZAN LAS PRACTICAS DOCENTES CURRICULARES

- d. **Métodos docentes** A PARTIR DEL 13 DE MARZO HASTA EL FIN DE CURSO MEDIANTE ON-LINE

- e. **Plan de trabajo** A partir de ahora toda la interrelación entre profesor –alumnos se hará con la plataforma **Campus virtual** en el área de la **asignatura Termodinámica Técnica y Transmisión de Calor del grupo META** (donde se han refundido los dos grupos mañana y tarde de ingeniería mecánica).
Y las clases 3, dos de teoría y una de problemas a la semana, se realizarán por videoconferencia a través de WebEX y mediante Power-Point

- f. **Evaluación** EVALUACION CONTINUA CON LA ENTREGA EN PDF DE 40 CUESTIONES TEORICAS Y UN TRABAJO PRACTICO (PROBLEMA)
ON LINE, SE HARA DOS PRUEBAS UNA TEORICA CON MOODLE MEDIANTE UNA BATERIA DE PREGUNTAS CORTAS, OTRA CON PREGUNTAS DE USO DE ECUACIONES, TABLAS Y GRAFICAS DANDO FINALMENTE EL RESULTADO Y OTRA DE PROBLEMAS DONDE SE LES PEDIRA EL RESULTADO FINAL DE LA SOLUCION

**j. Temporalización Las clases teóricas en Webex**

- el martes de 12h a 13h el día 14 de abril
- el miércoles de 11-12h el día 15 de abril.
- Y las clases prácticas serán el miércoles de 16-18h

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
2,5	Comienzo del curso hasta el 13 de Marzo
3,5	Desde el 13 de Marzo hasta el final de curso

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Los métodos docentes a partir del 13 de Marzo han sido on line , utilizando las plataformas de software en esta nueva tecnología

- 1- Campus virtual
- 2- Chat, foros, email todo virtual para avisar y responder a preguntas del alumno, así como el envío de trabajos para evaluación continua
- 3- Videos docentes
- 4- Libro de problemas resueltos de la asignatura, libro docente en PDF elaborado por los profesores del área correspondiente al bloque II de Transmisión de Calor
- 5- Presentaciones de Power-Point
- 6- Videoconferencias a través del WebEx para la impartición de clases teóricas y prácticas, de los temas que componen la asignatura. Se graba y se sube a la plataforma de campus virtual, para que los alumnos que no puedan asistir en ese horario.
- 7- Videoconferencias a través del WebEx para tutorías y seminarios de resolución de dudas y cuestiones.

6. Tabla de dedicación del estudiante a la asignatura desde el 13.03.2020

ACTIVIDADES PRESENCIALES	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
		EVALUACION CONTINUA	10
		TRABAJO PRACTICO	10
		TRABAJO DE LOS CONTENIDOS DE CADA TEMA DE LA ASIGNATURA	50
Total presencial		Total no presencial	70



7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Examen teórico a través de Moodle	4	Cuestiones multichoice Cuestiones de resolución a través de ecuaciones, tablas y graficas
Examen práctico a través de Moodle	4	Resolucion numérica de tres problemas de la asignatura
Evaluación continua. Trabajo teórico de resolución de 40 cuestiones en PDF	1	
Evaluación continua. Trabajo práctico de resolución de un problema en PDF	1	Sustituye a las practicas docentes para aquellos que no las han realizado

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:** Los criterios de calificación son los que aparecen en la tabla anterior
- **Convocatoria extraordinaria:** Los criterios de calificación son los que aparecen en la tabla anterior

8. Consideraciones finales

En resumen, los métodos docentes cambian a on-line a partir del 13 de Marzo, pero en general se mantiene la misma metodología de la asignatura salvo:

Se eliminan las practicas docentes, pero se sustituyen por un trabajo practico

La evaluación continua en lugar de preguntar cuestiones en clase se sustituye ahora por un trabajo de realización de 40 cuestiones en PDF

Las clases ahora serán en videoconferencia en WebEX así como las tutorías docentes.

Toda la relación con el alumno además de las videoconferencias junto con la documentación aportada se llevará a cabo, a través de la plataforma del Campus virtual.

Los criterios de evaluación se mantienen sin cambios

10% sería por trabajo práctico

10% evaluación continua

40% examen de teoría en on line

40% examen práctico de problemas en on line