

**Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)**

Asignatura	TECNOLOGÍA ENERGÉTICA		
Materia	Tecnología Energética		
Módulo			
Titulación	MÁSTER EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Plan	511	Código	53305
Periodo de impartición	1 ^{er} y 2 ^{do} cuatrimestre	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	2018-19
Créditos ECTS	6.0		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Francisco V. TINAUT FLUIXÁ, Miriam REYES SERRANO		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	miriam.reyes@uva.es , tinaut@eii.uva.es 983423000 EXT. 4411		
Departamento	Ingeniería Energética y Fluidomecánica		

4. Contenidos y/o bloques temáticos (SOLO SI HAY MODIFICACIÓN POR EL ESTADO DE ALARMA)**Bloque X: "Nombre del Bloque"**Carga de trabajo en créditos ECTS: **c. Contenidos**

Con carácter general, se mantiene la impartición de los contenidos previstos en la Guía Docente. Las modificaciones introducidas se refieren a los métodos docentes y a la evaluación, según se detalla más abajo.

d. Métodos docentes**e. Plan de trabajo****f. Evaluación**



j. Temporalización

CARGA ECTS	PERIODO PREVISTO DE DESARROLLO
1.8T + 1,0 A + 0,3CA	Semanas 6-13
0,4 T+ 0,2 A	Semanas 14-15

Añada tantos bloques temáticos como considere.

5. Métodos docentes y principios metodológicos desde el 13.03.2020

Las clases de aula se sustituyen por **clases on-line** a través de vídeos usando la herramienta Kaltura del campus virtual de la Uva, en los que se visualiza el escritorio del profesor. De esta forma, la explicación del profesor se puede visualizar el número de veces que sea necesario, sin tener que ser en el mismo horario de clase.

Previamente a cada clase, a través del **Campus Virtual** el profesor pone a disposición de los alumnos la **presentación** sobre la que se basa la clase, así como el **material complementario** (apuntes, ejercicios resueltos, enlaces, etc.).

Los alumnos de esta forma realizan **preguntas y piden aclaraciones** a través de correos electrónicos y de foros de preguntas en el campus virtual. Para resolver estas aclaraciones y dudas se realizan tutorías a través de videodonferencias (tanto a nivel individual como a nivel grupal).

Ante la imposibilidad de realizar las prácticas de campo previstas (visitas a empresas del sector energético), estas horas se han convertido en **horas A**, en las que el profesor explica problemas referidos a instalaciones reales del ámbito energético, mostrando los elementos a considerar por el alumno y resultados.

Los **trabajos prácticos** se han mantenido, ya que son un complemento imprescindible de la formación aplicada de esta asignatura. En este caso el trabajo practicado consiste en el diseño y planificación energética de una empresa cercana. Algunos de los grupos han visitado la empresa antes de la declaración del estado de alarma, otros no, y en esos casos hemos ofrecido videos y datos exactos sobre el funcionamiento y los consumos térmicos y eléctricos de dichas empresas. Además, para tres grupos ha sido imposible realizar el trabajo sobre una empresa real, y están realizando el trabajo de planificación de un área geográfica situada en el ámbito nacional. Las exposiciones de dichos trabajos se realizarán mediante videoconferencias durante las semanas 14 y 15.

En la primera parte del cuatrimestre se organizaron las **charlas de profesionales externos**. No hay por ello una modificación sustancial en este aspecto respecto a lo que estaba previsto.

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

ACTIVIDADES PRESENCIALES ON LINE	HORAS	ACTIVIDADES NO PRESENCIALES	HORAS
Clases teóricas regladas	28	Estudio y elaboración de trabajos individual y grupal del estudiante	54
Clases prácticas de aula	8		
Clases prácticas de simulación y de laboratorio	0		
Otras actividades: conferencias, visitas técnicas	0		
Total presencial (on line)	36	Total no presencial	54

7. Sistema y características de la evaluación

INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO	PESO EN LA NOTA FINAL	OBSERVACIONES
Trabajos individuales o grupales	35%	Fecha(s) de subida al Campus Virtual indicada en el enunciado de cada trabajo. En convocatoria ordinaria
Memorias de prácticas	0%	
Examen final escrito sobre cuestiones teóricas y ejercicios prácticos.	65%	Convocatoria Ordinaria.
Examen final escrito sobre cuestiones teóricas y ejercicios prácticos.	100%	Convocatoria Extraordinaria.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN

- **Convocatoria ordinaria:**
 - La calificación de la asignatura se obtendrá de la suma ponderada, sobre 10 puntos, de la calificación de los instrumentos de evaluación. Para superar la asignatura se requerirá que esta calificación sea igual o superior a 5.0 puntos, con la obtención de una nota mínima de 3/10 en el examen.
- **Convocatoria extraordinaria: Garantizando que quien no haya participado en la Evaluación Continua puede superar la asignatura (según instrucción de la UVa).**
 - La calificación de la asignatura se obtendrá de la suma ponderada, sobre 10 puntos, de la calificación de los instrumentos de evaluación, con la salvedad de que si un alumno no hubiera podido entregar el trabajo encargado para realizar la evaluación continuada, podrá superar la asignatura si en el examen extraordinario la nota es igual o superior a 5.0 puntos (sobre 10).

8. Consideraciones finales

Los exámenes previstos se realizarán de manera adaptada a la Guía de Recomendaciones para la Evaluación Online en las Universidades Públicas de Castilla y León (3.4.2020).