



Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020)			
Asignatura	SISTEMAS DE PROPULSIÓN ALTERNATIVOS		
Materia	SISTEMAS DE PROPULSIÓN ALTERNATIVOS		
Módulo			
Titulación	MÁSTER EN INGENIERÍA DE AUTOMOCIÓN		
Plan	630	Código	54773
Periodo de impartición	2do cuatrimestre	Tipo/Carácter	OB
Nivel/Ciclo	Máster	Curso	2019-209
Créditos ECTS	6,0		
Lengua en que se imparte	Español		
Profesor/es responsable/s	Francisco V. TINAUT FLUIXÁ		
Datos de contacto (E-mail, teléfono...)	tinaut@eii.uva.es 983 42 33 67		
Departamento	Ing ^a 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
0,8 T+ 0,2 A Bloque D	Semanas 6-8
1,0 T+ 1,0 A + 0,8 Bloque E	Semanas 8-13
0,4 T+ 0,2 A Bloque F	Semanas 13-14
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 Webex, compartiendo el escritorio del profesor a los alumnos conectados a la reunión virtual.

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** (hojas de cálculo, características de vehículos, baterías, ejercicios resueltos, enlaces a vídeos, etc.).

En el desarrollo de la clase, los alumnos pueden realizar **preguntas y pedir aclaraciones**. De esta forma, la explicación del profesor se puede adaptar al nivel y las dudas, incluso, si es necesario, refiriéndose a conceptos ya explicados anteriormente.

Ante la imposibilidad de realizar las prácticas de laboratorio previstas en el banco de carga y descarga, las **horas L** se han convertido en **horas A**, en las que el profesor explica lo que habría sido el desarrollo de la práctica, mostrando los elementos a considerar por el alumno y un ejemplo de resultados.

Los **trabajos prácticos** se han mantenido, ya que son un complemento imprescindible de la formación aplicada de esta asignatura.

En la primera parte del cuatrimestre se organizaron la mayor parte de las **charlas de profesionales externos**. No hay por ello una modificación sustancial en este aspecto respecto a lo que estaba previsto. Sí se ha tenido que prescindir de una **visita** a la fábrica de motores de Renault, prevista para el 10 marzo, sin posibilidad de buscar una alternativa similar.

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	40%	Fecha(s) de subida al Campus Virtual indicada en el enunciado de cada trabajo.
Memorias de prácticas	0%	



Examen final escrito sobre cuestiones teóricas y ejercicios prácticos.	60%	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, siempre que la calificación del examen sea superior a 4 sobre 10 puntos....
- **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 uno o los dos trabajos encargados 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).