

PLAN DE ACTUACIÓN

(DESDE LA SEMANA 22 A FINAL DE CURSO)

[Motores de Combustión Interna]

[Grado en Ingeniería en Automoción]

[19 de abril de 2020]

Coordinador/a de la Asignatura

[César Escudero]

ÍNDICE

1. Contenidos teórico-prácticos
 2. Metodología
 3. Sistemas de evaluación
 4. Convocatoria ordinaria; orientaciones

Este Plan de Actuación modifica la Guía Docente del curso 19/20 en los apartados indicados.

1. CONTENIDOS TEÓRICO-PRÁCTICOS

En este apartado se recogerán los contenidos teórico-prácticos que se desarrollarán desde la semana 22 hasta el final del curso, teniendo en cuenta la situación actual de docencia no presencial.

Tema 2: Combustión en MACI.

Tema 3: Renovación de la carga y pérdidas de calor.

Tema 4: Practicas de Laboratorio.

2. METODOLOGÍA

La asignatura se desarrolla semanalmente: 2h de clases magistrales, 1h de Prácticas de Aula y 1h de Prácticas de Ordenador.

2.1. CLASES MAGISTRALES Y PRÁCTICAS DE AULA

Se utilizará como plataforma de comunicación e intercambio de archivos la plataforma eGela, con las herramientas de Blackboard Colaborative (bbc), Foro, Cuestionarios, etc..

Está a disposición del alumnado la teoría, las presentaciones a utilizar en las clases magistrales, la bibliografía de referencia, lo ejercicios resueltos de cada tema, así como ejercicios propuestos. La metodología a utilizar será: desarrollo en los grupos de trabajo de los modelos de motor correspondientes a los temas 2 y 3, y presentación de los resultados para la clase en general. Entrega de los resultados de prácticas.

Cada semana se envía al alumnado (utilizando el FORO del eGela de la asignatura) el plan de actividades a realizar esa semana con la documentación que deben leer, los ejercicios/actividades que deben desarrollar y un resumen de todas las dudas realizadas por el alumnado la semana anterior.

2.2. SEMINARIOS

No hay.

2.3. PRÁCTICAS DE LABORATORIO Y PRÁCTICAS DE ORDENADOR

Las prácticas de ordenador se desarrollarán tal y como estaba previsto, el alumnado podrá realizar los problemas propuestos con el software Matlab vía conexión VPN. Las prácticas de laboratorio finalizarán en el primer periodo del cuatrimestre.

3. SISTEMAS DE EVALUACIÓN

El sistema previsto en docencia presencial era:

Prueba escrita a desarrollar: 30%

Realización de pruebas: 40%

Trabajo en equipo: 30%.

En el caso de docencia no presencial se modificarán los porcentajes:

Realización de pruebas: 70%

Trabajo en equipo: 30%

4. CONVOCATORIA ORDINARIA: ORIENTACIONES

- 1- Tareas y entregables que tendrán una valoración conjunta del 40 % sobre el total.
 - 2- Resolución de problemas mediante programas de ordenador, tendrá una valoración del 30% sobre el total.
 - 3- Trabajos en equipo: 30%

El alumno deberá entregar todos los ejercicios.

5. CONVOCATORIA EXTRAORDINARIA: ORIENTACIONES

En caso de que la evaluación extraordinaria se pueda realizar de manera presencial, se seguirán las orientaciones de la Guía Docente inicial, y que consiste en un examen escrito teórico-práctico, de toda la materia del Programa de la Asignatura. La parte de teoría del examen

consistirá en dos preguntas a desarrollar y representará el 30% de la nota. La parte práctica estará formada por dos problemas a resolver que representarán el 35% de la nota cada uno.

En caso de que no sea posible la realización de la prueba de forma presencial, el examen teórico-práctico se realizará mediante DB Collaborate, empleando editores de texto para la realización de la parte teórica y software de cálculo, los programas EES o Matlab, ambos con licencia corporativa de la UPV/EHU, para la realización de la parte práctica.

6. REVISIONES

Las revisiones se realizarán mediante DB Collaborate en la fecha y hora oficiales recogidas en la plataforma GAUR.