



| Adenda Guía docente de la asignatura (2º Cuatrimestre 2019-2020) |  |               |         |
|--|--|---------------|---------|
| Asignatura   | DINAMICA DE VEHICULOS Y SEGURIDAD ACTIVA   |               |         |
| Materia  | DINAMICA DE VEHICULOS Y SEGURIDAD ACTIVA   |               |         |
| Módulo   |  |               |         |
| Titulación   | MÁSTER EN INGENIERÍA DE AUTOMOCIÓN   |               |         |
| Plan   | 630  | Código        | 51449   |
| Periodo de impartición   | 2do cuatrimestre   | Tipo/Carácter | OB      |
| Nivel/Ciclo  | Máster   | Curso         | 2019-20 |
| Créditos ECTS  | 6,0  |               |         |
| Lengua en que se imparte   | Español  |               |         |
| Profesor/es responsable/s  | Francisco V. TINAUT FLUIXÁ (Coordinador Máster Ing <sup>a</sup> Automoción)<br>Ismael DE LA CRUZ CEINOS (profesor) |               |         |
| Datos de contacto (E-mail, teléfono...)                          | <a href="mailto:Ismael.dlcc@gmail.com">Ismael.dlcc@gmail.com</a>   |               |         |
| Departamento   | Ing <sup>a</sup> 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 |
|------------------|--------------------------------|
| 18 T + 4 A + 5 L | Semanas 6-15                   |
|                  |                                |
|                  |                                |

*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 SKYPE, compartiendo el escritorio del profesor a los alumnos conectados a la reunión virtual.

Una vez impartida 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, 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.

Las prácticas de laboratorio previstas con aplicaciones informáticas, como Excel, Matlab, Catia, etc para el modelado de los sistemas explicados en la asignatura, se realiza mediante la realización de ejemplos en las sesiones **ON LINE**. Posteriormente se plantean modelos a ser desarrollado por los alumnos. Y finalmente se realiza una corrección y explicación de las dudas planteadas en la siguiente sesión **ON LINE**.

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

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

| ACTIVIDADES PRESENCIALES                          | HORAS     | ACTIVIDADES NO PRESENCIALES  | HORAS       |
|---|-----------|--|-------------|
| Clases teóricas regladas                          | 18        | Estudio y elaboración de trabajos individual y grupal del estudiante | 40,5        |
| Clases prácticas de aula                          | 4         |  |             |
| Clases prácticas de simulación y de laboratorio   | 5         |  |             |
| Otras actividades: conferencias, visitas técnicas | 0         |  |             |
|   |           |  |             |
|   |           |  |             |
|   |           |  |             |
| Total presencial / on line                        | <b>27</b> | <b>Total no presencial</b>   | <b>40,5</b> |

## 7. Sistema y características de la evaluación

| INSTRUMENTO/PROCEDIMIENTO        | PESO EN LA NOTA FINAL | OBSERVACIONES  |
|----------------------------------|-----------------------|--|
| Trabajos individuales o grupales | 85%                   | 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  | 15%  | 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.
  - ...
- **Convocatoria extraordinaria: Garantizando que quien no haya participado en la Evaluación Continua puede superar la asignatura.**
  - La calificación de la asignatura se obtendrá de la suma ponderada, sobre 10 puntos, de la calificación de los instrumentos de evaluación. Si un alumno no hubiera podido entregar los 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).