



## Mecánica de Medios Continuos [0525]

### Profesorado

Apellidos y nombre	Tribunal	Categ.	Grupo	Horario de tutorías	Lugar
Goicolea Ruigómez, José María	Pte.	CU	único	jueves 12:00 a 14:00, viernes 08:00 a 12:00	Torre, Pl. 9
Martínez Cutillas, Francisco	Vocal	TU	único	lunes 16:00 a 18:30, martes 16:00 a 18:30 y 19:30 a 20:30	Torre, Pl. 9
Merodio Gómez, José	Secret	RyC	único		
Rodríguez Soler, Francisco Javier		Asoc	prac	martes 16:00 a 18:00, miércoles 15:00 a 18:00 y 20:00 a 21:00	Torre, Pl. 9

### Organización de la docencia

#### Objetivos, programa y bibliografía recomendada.

Los indicados en el documento *Objetivos Docentes y Programas*, aprobados por la Junta de Escuela del x de xxxx de xxxx.

#### Conocimientos previos requeridos.

Las asignaturas de los cursos anteriores.

#### Desarrollo del curso.

El curso se desarrollará mediante clases teóricas y prácticas, siguiendo el calendario, horario y demás condiciones publicadas en la guía del alumno de la E.T.S. de Ingenieros de Minas. El número de horas de clases para cada capítulo está contenido en el programa detallado adjunto y el calendario correspondiente.

La asignatura tiene 9 créditos en total, de los cuales los 6 correspondientes a los temas del 3 al 10 ambos inclusive se consideran troncales. Los alumnos que provengan de otra titulación y que por convalidación únicamente tengan que cursar estos créditos troncales se examinarán sólo de estos temas (es decir, no se examinarán de los temas 0,1 y 2).

Más información en la página web de la asignatura (<http://w3.mecanica.upm.es/mmc-ig>).

#### Viaje de prácticas.

Se participará del viaje conjunto de 3.er curso.

#### Prácticas obligatorias.

Además de las clases teóricas y prácticas en el aula se impartirán unas clases prácticas usando el ordenador en las que se desarrollarán modelos y solución de problemas con el programa Maple, según se detalla en el calendario.

#### Otros medios de apoyo.

En la página web de la asignatura (<http://w3.mecanica.upm.es/mmc-ig>) los alumnos tienen disponibles ejercicios de examen y de prácticas resueltos, así como apuntes y otro material que pueden descargar libremente. Por otra parte, la citada página servirá de medio de comunicación con los alumnos, publicándose anuncios y novedades de interés, así como las notas de los exámenes

### Evaluación

Examen	Procedimiento y criterios de evaluación
<b>Evaluación continua</b>	Se propondrán a los alumnos a lo largo del curso una serie de ejercicios para entregar que serán corregidos por los profesores y puntuados, pudiendo suponer hasta un punto adicional a las notas del curso obtenidas en los exámenes parciales. Esta puntuación adicional no será tomada en cuenta para los alumnos que no aprueben por curso o que realicen sólo el examen final.
<b>Parciales</b>	Los exámenes parciales constarán de dos ejercicios prácticos (sobre 20 pts.) y uno



teórico (sobre 10 ptos.). En todos los casos, las notas de cada examen se ponderarán sobre 10 puntos, requiriéndose 5 para aprobar. Para el aprobado por curso se añadirá un punto de clase adicional según los ejercicios realizados por el alumno en prácticas, exigiéndose que en cualquier caso se obtenga al menos 3 puntos sobre 10 en cada parcial. En el caso en que un alumno tenga aprobado uno de los dos parciales (5/10) y suspenda el otro, podrá realizar en el examen final de junio un examen especial de recuperación del parcial que le resta. En los exámenes finales extraordinarios (septiembre o febrero) no aplicará esta posibilidad, siendo necesario en cualquier caso realizar el examen final completo.

---

<b>Final junio</b>	Los exámenes finales constarán de 4 ejercicios, tres prácticos (30 ptos.) y uno teórico (15 ptos.). En todos los casos, las notas de cada examen se ponderarán sobre 10 puntos, requiriéndose 5 para aprobar.
<b>Final septiembre</b>	El examen final de septiembre será igual al de junio comentado arriba.
<b>Final febrero</b>	El examen final de febrero será igual al de junio comentado arriba, salvo que se realizará simultáneamente con el primer parcial. Los alumnos que realicen dicho examen de febrero y suspendan podrán solicitar que les sea considerada la parte correspondiente como sustitutiva del parcial y continuar así la asignatura por curso.

---