

Mecánica: Prácticas y puntos de clase

José M.^a Goicolea

DEPARTAMENTO DE MECÁNICA DE MEDIOS CONTINUOS Y TEORÍA DE ESTRUCTURAS
ESCUELA DE INGENIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS, UNIV. POLITÉCNICA DE MADRID

28 de septiembre de 2009

Hojas de enunciados de prácticas.— Las clases de prácticas serán de dos tipos. Por una parte se resolverán 80 problemas por parte del profesor, agrupados en 20 hojas de prácticas cuyos enunciados se publicarán con antelación. Para cada hoja de prácticas se emplearán unas 2h de clase.

Prácticas puntuables de alumnos.— Por otra parte, Durante el curso se realizarán un total de 9 *prácticas puntuables de alumnos*, que consistirán en un ejercicio que sirva de aplicación práctica por el propio alumno de los conceptos y problemas recién explicados. Estos ejercicios se realizarán en el horario de prácticas de cada grupo y serán anunciados con antelación, tanto por el profesor en clase como en la página web moodle: <http://moodle.upm.es/titulaciones/oficiales/course/view.php?id=668>.

Los temas de estas prácticas, así como las fechas a partir de las cuales se realizarán (orientativas) se detallan en el cuadro siguiente.

<i>N.º</i>	<i>Tema</i>	<i>Fechas</i>
1.1	Dinámica partícula	a partir de 13 oct
1.2	Oscilaciones 1 GDL	a partir de 27 oct
1.3	Cinemática	a partir de 10 nov
2.1	Dinámica de sistemas	a partir de 09 dic
2.2	Dinámica analítica	a partir de 12 ene
2.3	Dinámica sólido	a partir de 16 feb
3.1	Percusiones	a partir de 16 mar
3.2	Oscilaciones n GDL	a partir de 30 abr
3.3	Estática	a partir de 20 abr

Los enunciados de los ejercicios se entregarán en clase y serán recopilados con posterioridad en la página web. Durante estas prácticas el profesor dará las indicaciones necesarias para orientar a los estudiantes. Se corregirán valorando fundamentalmente el *esfuerzo* realizado por cada alumno, más que el acierto completo en los resultados. La puntuación de cada ejercicio será sobre 4 y se publicará en la página web citada.

Punto de clase.— La nota del punto de clase se calculará considerando la puntuación de estas prácticas así como otros ejercicios que el profesor de las clases de teoría haya podido proponer. Se publicará por parte de cada grupo al final del curso.