

# LABORATORIO de FÍSICA I

## Grado Tec. Industriales. Curso 11-12 Q1

<i>Grupo</i>	<i>Profesor</i>	<i>Sesión 1</i>	<i>Sesión 2</i>	<i>Sesión 3</i>	<i>Sesión 4</i>	<i>Sesión 5</i>	<i>Sesión 6</i>
1.1 jue. 12-14	Crina	29-sept	13-oct	27-oct	17-nov	1-dic	22-dic
1.2 jue. 12-14	Crina	22-sept	6-oct	20-oct	10-nov	24-nov	15-dic
1.3 vie. 12-14	Serrat	23-sept	7-oct	21-oct	18-nov	2-dic	*
1.4 vie. 12-14	Serrat	16-sept	30-sept	14-oct	11-nov	25-nov	16-dic
1.5 lun. 15-17	Tamayo	19-sep	3-oct	17-oct	7-nov	21-nov	12-dic
2.1 jue. 8:30-10:30	Lebrato	29-sept	13-oct	27-oct	17-nov	1-dic	22-dic
2.2 jue. 8:30-10:30	Lebrato	22-sept	6-oct	20-oct	10-nov	24-nov	15-dic
2.3 vie. 8:30-10:30	Diego	23-sept	7-oct	21-oct	18-nov	2-dic	*
2.4 vie. 8:30-10:30	Diego	16-sept	30-sept	14-oct	11-nov	25-nov	16-dic
2.5 lun. 15-17	Otero	26-sep	10-oct	24-oct	14-nov	28-nov	19-dic
3.1 lun. 12-14	Lebrato	26-sep	10-oct	24-oct	14-nov	28-nov	19-dic
3.2 lun. 12-14	Lebrato	19-sep	3-oct	17-oct	7-nov	21-nov	12-dic
3.3 mar. 12-14	Serrat	27-sept	11-oct	25-oct	15-nov	29-nov	20-dic
3.4 mar. 12-14	Serrat	20-sep	4-oct	18-oct	8-nov	22-nov	13-dic
3.5 mie. 15-17	Tamayo	28-sep	19-oct	26-oct	16-nov	30-nov	21-dic

# LISTA de PRÁCTICAS de FÍSICA I

Grado Tec. Industriales. Curso 11-12 Q1

Sesión 1	Sesión 2
Utilización del pie de rey y del palmer (todos los grupos)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Carril de aire I (MRUA)</li><li>2. Carril de aire I (MRUA)</li><li>3. Caída libre (MRUA)</li><li>4. Caída libre (MRUA)</li><li>5. Caída libre (MRUA)</li><li>6. Caída libre (MRUA)</li><li>7. Caída libre (MRUA)</li><li>8. Caída libre (MRUA)</li></ol>
Sesión 3	Sesión 4
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Movimiento interdependiente</li><li>2. Movimiento interdependiente</li><li>3. Carril de aire II. Leyes de Newton</li><li>4. Carril de aire II. Leyes de Newton</li><li>5. Movimiento interdependiente</li><li>6. Máquina de Atwood</li><li>7. Máquina de Atwood</li><li>8. Máquina de Atwood</li></ol>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Colisiones (2)</li><li>2. Colisiones (2)</li><li>3. Colisiones (2)</li><li>4. Colisiones (2)</li><li>5. Carril de aire III. Colisiones (1)</li><li>6. Carril de aire III. Colisiones (1)</li><li>7. Colisiones (2)</li><li>8. Colisiones (2)</li></ol>
Sesión 5	Sesión 6
Práctica de Estática (todos los grupos)	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Disco de Maxwell</li><li>2. Dinámica de la rotación</li><li>3. Disco de Maxwell</li><li>4. Dinámica de la rotación</li><li>5. Disco de Maxwell</li><li>6. Dinámica de la rotación</li><li>7. Disco de Maxwell</li><li>8. Dinámica de la rotación</li></ol>

## NOTAS:

- En cada sesión el alumno realizará la práctica correspondiente a su número de equipo.
- Durante la semana de exámenes no hay prácticas (del 28 de octubre al 4 de noviembre)
- Se realizará un examen sobre tratamiento de errores y rectas de regresión en una fecha a convenir por cada profesor con sus alumnos.
- El alumno debe descargar de "<http://aransa.upc.es/fisica1>" (hay un enlace en atenea) los guiones de las prácticas y las plantillas correspondientes.
- Es necesario traer al laboratorio todo el material preciso para realizar las prácticas, haber leído el guión, preparado la práctica y los problemas incluidos antes de la sesión en el laboratorio.