

## FÍSICA 2º BACH

### Criterios de calificación

Se realizarán seis exámenes:  $\{N_1, N_2, N_3, N_4, N_5, N_6\}$ . Los contenidos se irán englobando dentro de los siguientes exámenes<sup>1</sup>. El peso irá aumentando de forma lineal. Las notas de cada evaluación serán orientativas, calculadas de la siguiente forma:

$$\text{Nota I Evaluación} = \frac{N_1+2N_2}{3}, \quad \text{Nota II Evaluación} = \frac{3N_3+4N_4}{7}, \quad \text{Nota III Evaluación} = \frac{5N_5+6N_6}{11}$$

La nota final de la asignatura se calcula de la siguiente forma:

$$\text{Nota final de la asignatura} = \frac{N_1+2N_2+3N_3+4N_4+5N_5+6N_6}{21}$$

Se podrá subir nota en los segundos exámenes de cada evaluación:  $\{N_1, N_3, N_5\}$ . Al final del curso habrá dos exámenes globales que contendrá toda la materia.

La estructura del examen será parecida al de EBAU. Dos preguntas de *teoría* (1 punto + 1 punto), cuatro cuestiones a elegir dos (1 punto + 1 punto), cuatro problemas a elegir dos (3 puntos + 3 puntos)

### Temporalización

≅ 8 semanas/evaluación.

<b>I Evaluación:</b>	<u>Unidad 1:</u> <i>Gravitación universal</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 2:</u> <i>El concepto de campo en la gravitación</i> (≅ 1 semana). <u>Unidad 3:</u> <i>El campo eléctrico</i> (≅ 1 semana). <u>Unidad 4:</u> <i>Campo magnético y principios de electromagnetismo.</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 5:</u> <i>Inducción electromagnética</i> (≅ 2 semanas).
<b>II Evaluación:</b>	<u>Unidad 6:</u> <i>Estudio completo del movimiento armónico simple</i> (≅ 1 semana). <u>Unidad 7:</u> <i>Movimiento ondulatorio: ondas mecánicas</i> (≅ 1 semana). <u>Unidad 8:</u> <i>Ondas sonoras</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 9:</u> <i>Ondas electromagnéticas: la naturaleza de la luz</i> (≅ 1 semana). <u>Unidad 10:</u> <i>Fundamentos de óptica geométrica</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 11:</u> <i>El ojo humano y los instrumentos ópticos</i> (≅ 1 semana).
<b>III Evaluación:</b>	<u>Unidad 12:</u> <i>Principios de la Relatividad Especial</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 13:</u> <i>Fundamentos de la Mecánica Cuántica</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 14:</u> <i>Física Nuclear</i> (≅ 2 semanas). <u>Unidad 15:</u> <i>Interacciones fundamentales y física de partículas</i> (≅ 2 semanas).

<sup>1</sup>  $N_1 \subset N_2 \subset N_3 \subset N_4 \subset N_5 \subset N_6$ .