

**DEPARTAMENTO  
FÍSICA Y QUÍMICA**  
CURSO 2024-2025

**2º Bach.  
Física**

**1. QUÉ VEREMOS.**

<b>1ª EVALUACIÓN</b>	<b>2ª EVALUACIÓN</b>	<b>3ª EVALUACIÓN</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• EL UNIVERSO Y LAS LEYES DE LA GRAVITACIÓN. FUERZAS CENTRALES</li> <li>• CAMPO GRAVITATORIO</li> <li>• CAMPO ELÉCTRICO</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELECTROMAGNETISMO. EL CAMPO MAGNÉTICO</li> <li>• INDUCCIÓN ELECTROMAGNÉTICA</li> <li>• MOVIMIENTO VIBRATORIO</li> <li>• MOVIMIENTO ONDULATORIO</li> <li>• ONDAS ELECTROMAGNÉTICAS. LA LUZ</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÓPTICA GEOMÉTRICA. ESPEJOS Y LENTES</li> <li>• FÍSICA RELATIVISTA</li> <li>• ELEMENTOS DE FÍSICA CUÁNTICA</li> <li>• FÍSICA NUCLEAR. PARTÍCULAS Y FUERZAS FUNDAMENTALES</li> </ul>

**2. COM SE EVALUARÁ.**

<b>CALIFICACIÓN EVALUACIONES PARCIALES</b>	<p>La calificación de cada evaluación se calcula siguiendo los siguientes porcentajes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Pruebas escritas sobre los contenidos de la asignatura (90%).</li> <li>➤ Trabajos de investigación, actividades para entregar, prácticas de laboratorio, actitud, participación y trabajo diario (10%).</li> </ul> <p>Se tendrá una evaluación aprobada cuando la nota de la evaluación obtenida con los porcentajes indicados anteriormente sea igual o superior a 5.</p>
<b>CALIFICACIÓN FINAL</b>	<p>A final de curso se realizará una prueba final de todos los contenidos (PAU). Esta nota hará media con la nota del curso (media aritmética de las calificaciones de las 3 evaluaciones), contando un 70% la mejor nota y el 30% restante la inferior, para obtener así la calificación final de la asignatura.</p> <p>Aprobará la asignatura el alumnado que tenga una nota global igual o superior a 5, siempre que en este último caso no se trate de un abandono de la asignatura.</p>
<b>RECUPERACIÓN</b>	<p><u>Evaluaciones 1ª, 2ª y 3ª</u></p> <p>Se realizará una prueba de recuperación por evaluación. Para obtener la nota final de la recuperación, se tendrá en cuenta la nota de la prueba y la nota obtenida en la evaluación, representando el 70% la mejor nota y el 30% restante la inferior. La evaluación se considera aprobada si se obtiene como nota mínima un 5 con estos porcentajes.</p> <p>El alumnado aprobado que desee subir nota se podrá presentar a la prueba de recuperación utilizando los mismos porcentajes que a la recuperación.</p>

	<p><u>Evaluación de Junio</u></p> <p>La prueba PAU mencionada anteriormente se utilizará también de recuperación de Junio para el alumnado que tenga alguna/s evaluaciones suspendidas aplicando los mismos porcentajes (70% la mejor nota y el 30% restante la inferior) entre la nota media del curso y la nota de esta prueba PAU.</p> <p><u>Evaluación Extraordinaria</u></p> <p>El alumnado que no supere la materia de Física en la evaluación ordinaria, podrá recuperarla en la evaluación extraordinaria, realizando una prueba escrita de todo el temario del curso (PAU). La nota final de curso será la correspondiente a esta prueba y será necesario obtener una calificación igual o superior a 5 para superar la asignatura.</p>
<p>RECUPERACIÓN PENDIENTE (... si la tienes suspendida!)</p>	<p>El alumnado de segundo de Bachillerato con la materia de Física y Química de primer curso pendiente, recibirán un dossier de ejercicios durante el curso que deberán realizar y entregar. Además, tendrán un examen de la parte de química en el mes de enero y otro de la parte de física a finales de marzo. Para superar la materia deben obtener como mínimo un cinco en cada una de las partes.</p>

En el caso de que el alumno no se presente a un examen el día y la hora fijada y no presente ningún justificante de la ausencia, perderá el derecho a la realización de la prueba. Los justificantes deberán presentarse el día de incorporación del alumno/a a las clases o al día siguiente, y el examen se realizará el mismo día de presentación del justificante.

Cuando el profesor descubra a un alumno/a copiando en una prueba podrá requerir la entrega de la misma. Además, podrá calificar esta prueba con una nota de cero.

### **3. QUÉ MATERIAL NECESITARÉIS.**

- Libro de texto: "Física 2º Bachillerato". Editorial: Mc Graw-Hill (Castellano).
- ISBN: 978-84-486-3928-0.
- Libreta o folios sueltos cuadriculados.
- Calculadora científica.

**DEPARTAMENT  
FÍSICA I QUÍMICA**  
CURS 2024-2025

**2n Batx.**  
**Física**

**1. QUÈ VEUREM.**

<b>1a AVALUACIÓ</b>	<b>2a AVALUACIÓ</b>	<b>3a AVALUACIÓ</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'UNIVERS I LES LLEIS DE LA GRAVITACIÓ. FORCES CENTRALS</li> <li>• CAMP GRAVITATORI</li> <li>• CAMP ELÈCTRIC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ELECTROMAGNETISME. EL CAMP MAGNÈTIC</li> <li>• INDUCCIÓ ELECTROMAGNÈTICA</li> <li>• MOVIMENTS VIBRATORIS</li> <li>• MOVIMENT ONDULATORI</li> <li>• ONES ELECTROMAGNÈTIQUES. LA LLUM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ÒPTICA GEOMÈTRICA. MIRALLS I LENTS</li> <li>• FÍSICA RELATIVISTA</li> <li>• ELEMENTS DE FÍSICA QUÀNTICA</li> <li>• FÍSICA NUCLEAR. PARTÍCULES I FORCES FONAMENTALS</li> </ul>

**2. COM S'AVALARÀ.**

<b>QUALIFICACIÓ AVALUACIONS PARCIALS</b>	<p>La qualificació de cada avaluació es calcula seguint els següents percentatges:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Proves escrites sobre els continguts de l'assignatura (90%).</li> <li>➤ Treballs de recerca, activitats per entregar, pràctiques de laboratori, actitud, participació i treball diari (10%).</li> </ul> <p>Es tindrà una avaluació aprovada quan la nota de l'avaluació obtinguda amb els percentatges indicats anteriorment siga igual o superior a 5.</p>
<b>QUALIFICACIÓ FINAL</b>	<p>A final de curs es realitzarà una prova final de tots els continguts (PAU). Aquesta nota farà mitjana amb la nota del curs (mitjana aritmètica de les qualificacions de les 3 avaluacions), comptant un 70% la millor nota i el 30% restant la inferior, per obtenir així la qualificació final de l'assignatura.</p> <p>Aprovarà l'assignatura l'alumnat que tinga una nota global igual o superior a 5, sempre que en aquest últim cas no es tracte d'un abandonament de l'assignatura.</p>
<b>RECUPERACIÓ</b>	<p><u>Avaluacions 1a, 2a i 3a</u></p> <p>Es realitzarà una prova de recuperació per avaluació. Per obtenir la nota final de la recuperació, es tindrà en compte la nota de la prova i la nota obtinguda a l'avaluació, representant el 70% la millor nota i el 30% restant la inferior. L'avaluació es considera aprovada si s'obté com a nota mínima un 5 amb aquests percentatges.</p> <p>L'alumnat aprovat que desitge pujar nota es podrà presentar a la prova de recuperació utilitzant els mateixos percentatges que a la recuperació.</p>

	<p><u>Avaluació de Juny</u> La prova PAU mencionada anteriorment s'utilitzarà també de recuperació de Juny per a l'alumnat que tinga alguna/es avaluacions suspeses aplicant els mateixos percentatges (70% la millor nota i el 30% restant la inferior) entre la nota mitjana del curs i la nota d'aquesta prova PAU.</p> <p><u>Avaluació Extraordinària</u> L'alumnat que no supere la matèria de Física en l'avaluació ordinària, podrà recuperar-la en l'avaluació extraordinària, realitzant una prova escrita de tot el temari del curs (PAU). La nota final de curs serà la corresponent a eixa prova i serà necessari obtindre una qualificació igual o superior a 5 per a superar l'assignatura.</p>
<p>RECUPERACIÓ PENDENT (...si la tens suspesa!)</p>	<p>L'alumnat de segon de Batxillerat amb la matèria de Física i Química de primer curs pendent, rebran un dossier d'exercicis durant el curs que hauran de realitzar i entregar. A més, tindran un examen de la part de química al mes de gener i un altre de la part de física a finals de març. Per superar la matèria han d'obtenir com a mínim un cinc en cada una de les parts.</p>

En el cas que l'alumne no es presente a un examen el dia i l'hora fixada i no present cap justificant de l'absència, perdrà el dret a la realització de la prova. Els justificants hauran de presentar-se el dia d'incorporació de l'alumne/a a les classes o l'endemà, i l'examen es realitzarà el mateix dia de presentació del justificant.

Quan el professor descobrisca un alumne/a copiant en un prova podrà requerir el lliurament d'aquesta. A més, podrà qualificar aquest prova amb una nota de zero.

### **3. QUIN MATERIAL NECESSITAREU.**

- Llibre de text: "Física 2ºBachillerato". Editorial: Mc Graw-Hill (Castellà). ISBN: 978-84-486-3928-0.
- Llibreta o folis solts quadriculats.
- Calculadora científica.