

**Etapa: BATX**

**Curs: 1r**

**Matèria: Física**

**Professor/a: Ferran López Ripoll**

**Activitats i elements d'avaluació i la seva ponderació dins la nota de l'avaluació**

**1a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova</b>	Cinemàtica I	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercicis de MRU, MRUA i caiguda lliure</li> <li>Anàlisi de gràfiques</li> </ul>	22,5 %*
<b>Prova</b>	Cinemàtica II	<ul style="list-style-type: none"> <li>Exercicis tir parabòlic i moviments combinats</li> </ul>	22,5 %*
<b>Examen</b>	Global 1a avaluació	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicació del tot e treballat durant el trimestre. Lleis de Newton aplicades a moviments en horitzontal i plans inclinats.</li> </ul>	40 %*
<b>Actitud</b>	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

**2a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova</b>	Dinàmica MRUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lleis de Newton aplicades a moviments en horitzontal i plans inclinats amb fregament</li> </ul>	22,5 %
<b>Prova</b>	MCU i MCUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>Moviment MCU/MCUA</li> <li>Dinàmica MCU/MCUA</li> </ul>	22,5 %
<b>Examen</b>	Global 2a avaluació	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicació del tot e treballat durant tot el curs..</li> <li>Cinemàtica vectorial</li> <li>Eq de trajectòria</li> <li>Relacions vectors</li> <li>Acceleració total, normal i tangencial</li> </ul>	40 %
<b>Actitud</b>	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

**3a avaluació**

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
<b>Prova</b>	Treball i Energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Càlcul de treball a partir de:               <ul style="list-style-type: none"> <li>-Cas simple</li> <li>-Integrals definides en una i dos dimensions</li> </ul> </li> <li>Diferenciar i calcular energies.</li> <li>Saber escriure bé el balanç i aplicar-lo en casos específiques.</li> </ul>	35 %
<b>Examen</b>	Global 3a avaluació	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicació del tot el treballat durant tot el curs.</li> <li>Quantitat de moviment. Impuls. Conservació de quantitat de moviment. Xoc elàstic, xoc inelàstic, xoc perfectament inelàstic</li> </ul>	50 %

		<ul style="list-style-type: none"> <li>Resolució de problemes contextualitzats de xocs</li> </ul>	
<b>Actitud</b>	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

### Nota de contingut

Correspon al 85% de la nota final.

### Nota d'actitud

Correspon al 15% de la nota final.

La nota d'actitud dels alumnes d'entrada serà de 10, excepte en els casos que la seva actitud no sigui exemplar:

	Nota Actitud
Assistir a classe sempre mantenint una actitud activa	<b>10</b>
3-5 Faltes no justificades, acumulació de faltes justificades o falta de deures, atenció o poca participació a classe.	<b>8</b>
6-8 Faltes no justificades, acumulació de faltes justificades o falta de deures, atenció o poca participació a classe.	<b>6</b>
Més de 8 faltes, acumulació justificada o falta de deures o una actitud de ganduleria, falta d'atenció, no respecta al professorat o alumnat...	<b>4</b>
Casos molt greus de comportament a classe	<b>2</b>

### Nota Final de curs

Mitja ponderada i arrodonida dels tres trimestres. Per fer-ho caldrà que les notes de cada trimestre siguin superiors a 3,5. En cas de tenir un trimestre molt suspès no es farà la mitja ponderada i caldrà fer un examen extraordinari de tot el curs.

### Recuperació

#### La recuperació durant el curs

Avaluació	Activitats de recuperació	Qualificació
<b>1a</b>	Examen de recuperació	Recuperat (5) o No Recuperat (nota igual o inferior a la de l'avaluació).
<b>2a</b>	Examen de recuperació	
<b>3a</b>	Examen de recuperació	

### Extraordinària (juny)

Activitat	Descripció	Pes
-----------	------------	-----

<b>Prova escrita</b>	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	100 %