

Etapla: BATX

Curs: 1r

Matèria: Física

Professor/a: Judit Artigas Pursals

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

1a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Cinemàtica I	- Exercicis de MRU, MRUA i caiguda lliure - Anàlisi de gràfiques	15 %*
Prova	Cinemàtica II	Exercicis tir parabòlic i moviments combinats	15 %*
Prova	Dinàmica MRUA I	Lleis de Newton aplicades a moviments en horitzontal i plans inclinats	15 %*
Examen	Global 1a avaluació	Aplicació del tot e treballat durant el trimestre.	55 %*
* En l'expedient acadèmic els alumnes veuen una nota de contingut i una d'actitud. La nota d'actitud sempre correspon al 15% de la nota final. La nota de contingut és una suma ponderada de les proves i l'examen d'avaluació. Els percentatges que es detallen són sobre el 100% de la nota de contingut. Vàlid per totes les avaluacions.			
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

2a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Cinemàtica i dinàmica vectorial	- Eq de trajectòria - Relacions vectors - Acceleració total, normal i tangencial	10 %
Prova	Dinàmica circular	- Calcular períodes i forces - Saber descomposar forces i aplicar les lleis de Newton.	10%
Prova	Treball	- Càlcul de treball a partir de: - Cas simple - Integrals definides en una i dos dimensions	10 %
Prova	Quantitat de moviment. Explosions	Resolució de problemes contextualitzats	10 %
Examen	Global 2a avaluació	Aplicació del tot e treballat durant tot el curs..	45 %
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

3a avaluació

Activitat	Descripció	Criteris d'avaluació	Pes
Prova	Teorema conservació (sense fregament)	- Diferenciar i calcular energies. - Saber escriure bé el balanç i aplicar-lo en casos específiques.	15 %
Prova	Conservació energia (fregament) i Xocs	- Tipus energies - Balanç d'energies - Resolució de problemes contextualitzats de xocs	15 %
Prova	Gloval	Resolució d'exercicis de nivell d'olimpíades de física	10 %
Examen	Global 3a avaluació	Aplicació del tot e treballat durant tot el curs	45 %
Actitud	Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...)		15 %

Observacions:

Prova: Contingut molt concret. Si justificadament no es pot fer es pot buscar un altre dia per fer una altre prova.

Examen: Contingut global. Si justificadament no es pot fer es farà el dia que els companys facin la recuperació. Si es suspèn, la seva oportunitat de recuperar es trasllada a la última setmana de juny.

Nota de contingut

Correspon al 85% de la nota final.

Es faran exàmens parcials en funció de l'evolució de la classe. Aquests exàmens tindran una nota i la seva mitjana correspondrà al 40-45% de la nota de contingut del trimestre.

Al final de cada avaluació es farà un examen global i la seva nota valdrà un 55-60% de la nota de contingut del trimestre.

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	10
3-5 Faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures, atenció o poca participació a classe.	8
6-8 Faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures i atenció.	6
Més de 8 faltes o retards no justificats, acumulació justificada o falta de deures o una actitud de ganduleria, falta d'atenció, no respecta al professorat o alumnat...	4
Casos molt greus de comportament a classe	2

Pujar nota: Algun trimestre és possible que existeixin treballs optatius per pujar nota (per exemple el concurs de fotografia). En aquest cas la nota màxima augmentaria, per trimestre, 0,5-1 punt la nota final de trimestre.

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 exàmen extraordinari de tot el curs.

Recuperació

La recuperació durant el curs

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

Extraordinària (juny)

Activitat	Descripció	Pes
Prova escrita	Continguts 1a, 2a i 3a avaluació	100 %