

Etapa: BATX

Curs: 1r

Matèria: Física

Professor/a: Ferran López

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

2a avaluació

| Activitat | Descripció | Criteris d'avaluació | Pes |
|----------------|--|---|------|
| Prova | Cinemàtica i dinàmica vectorial | <ul style="list-style-type: none"> Eq de trajectòria Relacions vectors Acceleració total, normal i tangencial | 15 % |
| Prova | Moviment circular i dinàmica circular | <ul style="list-style-type: none"> Cinemàtica MCU i MCUA Saber descomposar forces i aplicar les lleis de Newton. | 15% |
| Prova | Treball | <ul style="list-style-type: none"> Càlcul de treball a partir de: <ul style="list-style-type: none"> - Cas simple - Integrals definides en una i dos dimensions | 15 % |
| Examen | Global 2a avaluació | <ul style="list-style-type: none"> Aplicació del tot e treballat durant tot el curs.. | 40 % |
| Actitud | Valorar l'actitud a classe (comportament, seguiment, atenció...) | | 15 % |

3a avaluació

| Activitat | Descripció | Criteris d'avaluació | Pes |
|--------------|--|---|------|
| Prova | Teorema conservació (sense fregament) | <ul style="list-style-type: none"> Diferenciar i calcular energies. Saber escriure bé el balanç i aplicar-lo en casos específiques. | 15 % |
| Prova | Conservació energia (fregament) i Xocs | <ul style="list-style-type: none"> Tipus energies Balanç d'energies Resolució de problemes contextualitzats de xocs | 15 % |

| | | | |
|----------------|--|--|------|
| Prova | Global | <ul style="list-style-type: none"> Resolució d'exercicis de nivell d'olimpíades de física | 10 % |
| Examen | Global 3a avaluació | <ul style="list-style-type: none"> 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 no justificades, acumulació de faltes justificades o falta de deures, atenció o poca participació a classe. | 8 |
| 6-8 Faltes no justificades, acumulació de faltes justificades o falta de deures, atenció o poca participació a classe. | 6 |
| Més de 8 faltes, 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 suspèn 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 | <i>100 %</i> |
| | | |