

A			1r
Cognoms de l'alumne/a	Nom	curs	grup

Matèria: **FÍSICA I**

Professor/a: Carmen Álvarez Gómez

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">o En aquesta guia s'indiquen els treballs que has de fer i la matèria de la qual t'has d'examinar.o ÉS OBLIGATORI QUE PRESENTIS LA GUIA I ELS TREBALLS ABANS DE COMENÇAR L'EXAMEN. Sense guia o sense treballs, no podràs examinar-te. Aquest treball són el 10 % de la nota final.o Si per fer l'examen cal utilitzar calculadora, diccionari, atlas, etc..., hauràs de portar-los tu mateix. |
|---|

En el moodle trobaràs les fitxes d'exercicis, les fitxes són les que t'he anat donant durant el curs, que cal presentar en el apartats següents, imprimeix les fitxes dels exercicis que tens a cada apartat i presenta'ls resolts en una llibreta:

Al principi de cada tema tens les explicacions i resum al moodle, fes un petit resum formulari de cada tema que t'ajudarà a resoldre els problemes.

- Cinemàtica en 1 dimensió: Problemes de mru, mrua i mcu i mcua

Problemes per preparar l'examen

- Cinemàtica en 2 dimensions

Problemes de cinemàtica en 2 dimensions:

Tir oblic, tir parabòlic i composició de moviments en direccions perpendiculars

Problemes de moviment circular

- Dinàmica

Problemes de dinàmica i dinàmica de moviment circular:

Rotor i corba peraltada

- Quantitat de moviment i xocs

Problemes de xocs unidimensionals

- Treball, potència i energia

Problemes de treball, potència i energia. Balanços d'energia i xocs combinats en els problemes

- Problemes de moviment ondulatori fets a classe i fitxes

A l'examen no sortirà cap problema de moviment ondulatori

Estudia i fes els exercicis diàriament, la constància i l'esforç t'ajudaran a aconseguir l'èxit.

Bon estiu!