

## SEMINARI FÍSICA 2020-21

### Objectius

Els objectius del seminari són essencialment dos:

- Homogeneïtzar els coneixements dels estudiants per tal que tots puguin seguir les classes del curs ordinari sense dificultats i a un mateix ritme.
- Detectar possibles mancances en estudiants amb una preparació matemàtica deficient que permeti un tractament ràpid i individualitzat de la seva problemàtica, intentant així disminuir el fracàs escolar d'aquests estudiants.

Els temes següents se suposen coneguts pels estudiants que accedeixen a primer. Per tant, es recomana la participació en el seminari dels que no en coneguin algun d'ells.

### Contingut

- Magnituds físiques
- Trigonometria
- Cinemàtica i Trajectòries
- Dinàmica
- Impuls i Quantitat de moviment
- Treball i Energia

### Durada

El seminari té una durada de 14 hores lectives.

### Horari

Es realitzarà els dies 15, 17, 18 i 22 de setembre de 2020, en horari de 9.00 a 13.00 hores

NOTA: És un seminari gratuït i d'assistència voluntària, però altament recomanable.