FÍSICA

- **Estructura de l'examen i criteris de qualificació**

L'examen pren com a referència els continguts del currículum de la matèria que figura a l'annex 1 del Decret 43/2025, d'1 d'agost, pel qual s'estableixen l'ordenació i el currículum del batxillerat a les Illes Balears.

L'examen s'estructura en 5 problemes de 2 punts cada un.

Els problemes podran tenir dos apartats d'1 punt cada un, tres apartats de 0,7, 0,7 i 0,6 punts o quatre apartats de 0,5 punts cada un.

A. CAMP GRAVITATORI (màxim 2 punts)

B. CAMP ELECTROMAGNÈTIC (màxim 4 punts)

C. VIBRACIONS I ONES (màxim 4 punts)

D. FÍSICA RELATIVISTA, QUÀNTICA, NUCLEAR I DE PARTÍCULES (màxim 2 punts)

Es valorarà el procediment i el raonament de la resolució de problemes. No incloure les unitats dels resultats o no indicar-les correctament serà penalitzat amb un 10 % del valor de l'apartat.

En cas de problemes en que el resultat d'un apartat sigui necessari per resoldre un altre apartat, es considerarà que el valor obtingut en el primer apartat sempre és correcte per no penalitzar dues vegades.

Els valors de les constants g (acceleració de la gravetat a la superfície de la Terra), G (constant de gravitació universal), k (constant elèctrica en el buit) i e (càrrega elèctrica de l'electró) s'hauran de saber i no seran subministrades. Qualsevol altre constant necessària per a la resolució dels problemes serà facilitada.

No es disposarà de formulari.

- **Material per la realització de l'examen**

Els alumnes podan dur calculadora i es recomana dur una regla o en el seu defecte emprar el DNI per si cal dibuixar diagrames de raigs.