

**Temari d'Ampliació de Física Estadística 4,5 crèdits**

25136

1. Equació fonamental dels gasos ideals quàntics.
2. Condensació de Bose-Einstein.
3. Sistemes de partícules interactives. Gas real. Desenvolupament del virial. Equació de van der Waals.
4. Ferromagnetisme. Teoria de Weiss. Model d'Ising. Descripcions aproximades.
5. Teoria cinètica elemental. Recorregut lliure mitjà. Coeficients de transport.
6. Equació de Boltzmann. Teorema H i entropia. Coeficients de transport.
7. Moviment brownià. Equació de Langevin.