

ASSIGNATURA: **FÍSICA**  
PERIODICITAT: Anual

### **TEMARI**

#### **1.- Mecànica i ones**

Càlcul vectorial  
Cinemàtica d'una partícula  
Dinàmica d'una partícula  
Cinemàtica d'un sistema de partícules  
Dinàmica del sòlid rígid  
Moviment harmònic simple  
Moviment ondulatori

#### **2.- Electricitat i magnetisme**

Camp i potencial elèctric  
Corrent continu. Circuits  
Camp magnètic. Inducció  
Ones electromagnètiques  
Corrent alterna  
Introducció a l'electrònica