
Curso Académico: (2022 / 2023)**Fecha de revisión: 16-03-2021**

Departamento asignado a la asignatura: Departamento de Física**Coordinador/a:****Tipo: Optativa Créditos ECTS : 3.0****Curso : 2 Cuatrimestre : 1**

DESCRIPCIÓN DE CONTENIDOS: PROGRAMA

Todas las asignaturas utilizan el lenguaje matemático común a la física: cálculo diferencial en una o varias variables, números complejos álgebra y estadística. También emplean conocimientos de Física Moderna básica y avanzada (Mecánica, Termodinámica, Electromagnetismo y Mecánica Cuántica), así como de Ingeniería y Tecnología.

Propiedades nucleares; radioactividad alpha, beta y gamma; modelos de estructura nuclear; reacciones nucleares; procesos de fusión y fisión; reacciones para fusión y fisión controlada.