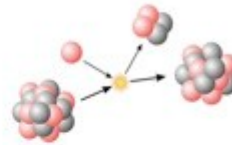


Física de Radiaciones I

Profesor: Gabriel González, gabrielg@fisica.edu.uy

Ayudante: Enrique Cuña, enriquecuna@gmail.com



Curso de grado y posgrado

Requisitos previos:

Curso avanzado para las Licenciatura de Física y Física Médica (y posgrados) que asume del alumno/a un manejo fluido de los conocimientos de los conocimientos que los alumnos adquieren en los cursos de electromagnetismo, mecánica clásica (incluido relatividad), Física Moderna.

Objetivos:

El estudiante conocerá los principios elementales de la producción de la radiación en el marco clásico y en la física atómica y nuclear, incluyendo a los decaimientos radioactivos y su orígenes físicos.

Temario sintético:

- Radiación electromagnética.
- Decaimientos Radioactivos.
- Radiación alfa, beta, gamma.
- Estructura nuclear y decaimientos.

Primera clase

martes 15 de marzo, 9:30 h , salón 202

Horarios

martes 9.30 – 11 h, salón 202

jueves 10 – 11.30 h salón 205