

Seminario

Departamento de Física Teórica

“100 años de la mecánica cuántica: la teoría más desconcertante y revolucionaria que haya existido jamás”

Renato Álvarez-Nodarse
(Departamento de Análisis Matemático
Universidad de Sevilla)

Resumen:

En abril de 1900, Lord Kelvin afirmó en la Royal Institution que solo quedaban dos pequeñas «nubecillas» por resolver en la física: la constancia de la velocidad de la luz y el problema de la equipartición de la energía. La primera condujo a la Teoría de la Relatividad; la segunda, al nacimiento de la teoría cuántica. Esta charla, de carácter divulgativo, se centrará en la segunda "nubecilla". De la teoría cuántica, Niels Bohr dijo: "Si no estás confundido por la física cuántica, entonces realmente no la has entendido", y Richard Feynman añadió: "Creo que puedo decir con seguridad que nadie entiende la mecánica cuántica". Nuestro objetivo será arrojar algo de luz sobre el porqué de estas célebres afirmaciones.

Fecha: jueves, 6 de noviembre de 2025

Hora: 12:10 horas

Lugar: **Salón Actos de Fac. Ciencias B-Matemáticas**