

DOCTORADO EN FÍSICA NUCLEAR
Curso de Estructura Nuclear
11-15 de Enero de 2010

[Acceso al material del Programa](#)

LUNES 11

11:30 – 13:30	Introducción. Modelos nucleares de campo medio. Correlaciones. <i>J.M. Udías</i>
16:30 – 18:30	Probando experimentalmente el campo medio nuclear

MARTES 12

10:30 – 12:20	Modelo de capas deformado (I). <i>Rainer</i>
12:40 – 13:40	Modelo de capas deformado (II). <i>Rainer</i>
16:30 – 18:30	Nuclear Structure Studies with leptonic probes

MIÉRCOLES 13

10:30 – 12:20	GT strengths. Interest in astrophysics. <i>P. Sarriguren</i>
12:40 – 13:30	Ejercicios
16:30 – 18:30	Modelos autoconsistentes de campo medio (I). El Hartree-Fock en el núcleo. <i>J.M. Udías</i>

JUEVES 14

10:30 – 12:20	Sistemas de tres cuerpos, núcleos ligeros y núcleos con halo, ecuaciones de Faddeev, resonancias. <i>E. Garrido</i>
12:40 – 13:30	Ejercicios
16:30 – 18:30	Modelos autoconsistentes de campo medio (II). <i>J.M. Udías</i>

VIERNES 15

10:30 – 13:00	Fundamentos de RPA y otros modelos más allá de campo medio. <i>E. Moya</i>
----------------------	--