



MD701 - Física Nuclear

Universitat Coordinadora:	Universitat Sevilla
Interuniversitari:	Sí
Centre Responsable:	FACULTAT DE FÍSICA
Curs previst d'inici de la docència:	2010

MDD714	Complements		6 Cr
	Complementos		
	Bridging Courses		
	566760	Astrofísica Nuclear	6 cr
		Astrofísica Nuclear	
		Nuclear Astrophysics	
	566759	Física Hadrònica	6 cr
		Física Hadrònica	
		Hadron Physics	
	566761	Interaccions Dèbils	6 cr
		Interacciones Débiles	
		Weak Interactions	
	573120	Teoria Quàntica Relativista: Processos Nuclears	6 cr
		Teoría Cuántica Relativista: Procesos Nucleares	
		Relativistic Quantum Theory: Nuclear Processes	
	573122	Teories de Molts Cossos en Física Nuclear	6 cr
		Teorías de Muchos Cuerpos en Física Nuclear	
		Many-Body Theory in Nuclear Physics	
MDD704	Complements		6 Cr
	Complementos		
	Bridging Courses		
	566760	Astrofísica Nuclear	6 cr
		Astrofísica Nuclear	
		Nuclear Astrophysics	
	566759	Física Hadrònica	6 cr
		Física Hadrònica	
		Hadron Physics	
	566761	Interaccions Dèbils	6 cr
		Interacciones Débiles	
		Weak Interactions	
	566762	Mecànica Quàntica Avançada	6 cr
		Mecánica Cuántica Avanzada	
		Advanced Quantum Physics	
MDD703	Física Nuclear Aplicada		6 Cr
	Física Nuclear Aplicada		



Applied Nuclear Physics			
	566757	Física Nuclear Aplicada I	6 cr
		Física Nuclear Aplicada I	
		Applied Nuclear Physics I	
	566758	Física Nuclear Aplicada II	6 cr
		Física Nuclear Aplicada II	
		Applied Nuclear Physics II	
MDD713	Física Nuclear Aplicada		6 Cr
	Física Nuclear Aplicada		
	Applied Nuclear Physics		
	566757	Física Nuclear Aplicada I	6 cr
		Física Nuclear Aplicada I	
		Applied Nuclear Physics I	
	566758	Física Nuclear Aplicada II	6 cr
		Física Nuclear Aplicada II	
		Applied Nuclear Physics II	
	573121	Tècniques Experimentals Avançades en Física Nuclear	6 cr
		Técnicas Experimentales Avanzadas en Física Nuclear	
		Advanced Experimental Techniques in Nuclear Physics	
MDD701	Fonamental		18 Cr
	Fundamental		
	Core Subjects		
	566753	Estructura Nuclear	6 cr
		Estructura Nuclear	
		Nuclear Structure	
	566755	Física Nuclear Experimental	6 cr
		Física Nuclear Experimental	
		Experimental Nuclear Physics	
	566754	Reaccions Nuclears	6 cr
		Reacciones Nucleares	
		Nuclear Reactions	
MDD712	Fonamental		18 Cr
	Fundamental		
	Core Subjects		
	573118	Estructura Nuclear: Propietats i Models	6 cr
		Estructura Nuclear: Propiedades y Modelos	
		Nuclear Structure: Proprieties and Models	
	566755	Física Nuclear Experimental	6 cr
		Física Nuclear Experimental	
		Experimental Nuclear Physics	
	573119	Introducció a les Reaccions Nuclears	6 cr
		Introducción a las Reacciones Nucleares	



		Introduction to Nuclear Reactions	
MDD702	Introductor		6 Cr
	Introductorio		
	Introduction		
	566756	Física del Nucli Atòmic	6 cr
		Física del Núcleo Atómico	
		Physics of the Atomic Nucleus	
MDD705	Treball de Fi de Màster		24 Cr
	Trabajo Final de Máster		
	Final Project		
	566763	Treball de Fi de Màster	24 cr
		Trabajo Final de Máster	
		Final Master Assignment	