



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE  
MADRID

# FACULTAD DE CIENCIAS FÍSICAS

## CURRICULUM VITAE DEL PROFESOR

Nombre:	<input type="text" value="José Manuel"/>	Apellidos:	<input type="text" value="Udías Moinelo"/>
Categoría Académica:	<input type="text" value="Catedrático de Universidad"/>		
Departamento:	<input type="text" value="Estructura de la Materia, Física Térmica y Electrónica"/>		
Facultad (si no es Fac. Físicas):	<input type="text" value="Facultad de Ciencias Físicas"/>		
Despacho:	<input type="text" value="03.227.0"/>	Teléfono:	<input type="text" value="91 394 4484"/>
Correo electrónico:	<input type="text" value="jose.udias@fis.ucm.es"/>		

## Información Actividad Docente

Nº de Quinquenios:

Asignaturas impartidas en los últimos 5 cursos

(T:Teoría,  
P:problemas  
L:Laboratorio)

Grado en Física: Física Nuclear (T,P,L)  
Grado de Ingeniería Electrónica de Comunicaciones: BIOINGENIERÍA (T,P,L)  
Máster Física Nuclear: Física Nuclear Experimental (T,P,L), Física Nuclear Aplicada II (T,P,L), Proyecto fin de máster, Interacciones Débiles (T,P)  
European Master in Nuclear Physics (Erasmus Mundus): Applied Nuclear Physics II (T,P,L), final master project, Nuclear Structure: properties and models (T,P)

Resultados de las evaluaciones de la actividad docente (Docencia) últimos 5 años

2020-2021 Positiva  
2018-2019 Docencia Extinción MUY POSITIVA  
2016-2017 Docencia Extinción POSITIVA  
2015-2016 Docencia Extinción MUY POSITIVA  
2014-2015 Docencia Extinción POSITIVA

Proyectos de innovación docente últimos 5 años

"Desarrollo de un libro electrónico mejorado sobre aplicaciones de la Física Nuclear a la Medicina", 2019, dirigido por el profesor Luis Mario Fraile Prieto.

---

## Información Actividad Investigadora

---

Nº de Sexenios

6

Periodo último Sexenio

2019

Líneas de Investigación

Física Nuclear, Estructura Nuclear, Núcleos Exóticos, dispersión leptón-núcleo, detectores de radiación nuclear, imagen nuclear, PET, radioterapia, hadronterapia, computación intensiva, simulación Monte Carlo

Grupo UCM de Investigación

Grupo de Física Nuclear

Portal Producción Científica UCM

<https://produccioncientifica.ucm.es/investigadores/141439/detalle>

---

Información Adicional