



VIII Jornada docent del Departament de Física (09/07/2024 - 09/07/2024)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	VIII Jornada docent del Departament de Física - 11001524		
Tipus activitat:	Jornada	Hores:	4
Impartit per:	RAMON HERRERO SIMON (Departament de Física) ALEX FERRER FERRE (Departament de Física) ORIOL CATALA GINEBREDÀ (Departament de Física) LAU TINTORE I BARRERAS (Departament de Física) JORGE LUIS GUTIERREZ CABELLO (Departament de Física) RAFAEL GARCIA MOLINA (Universidad de Murcia) CLAUDIA GROSSI (Departament de Física) MANUEL MORENO LUPIAÑEZ (Departament de Física)		
Sessions:	Dia 09/07/2024	Hora 09:30 h - 13:30 h	Aula Aula Màster - Campus Nord- Barcelona

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Aquesta jornada vol constituir un lloc de reunió del professorat del departament amb l'objectiu de dialogar sobre docència, compartir experiències i cercar conjuntament vies de millora. Es tracta d'una activitat amb reconeixement de l'ICE tant pels assistents com pels ponents.

DESTINATARIS

Membres del departament de física. Obert a membres d'altres departaments de la UPC

OBJECTIUS

Enguany, la 8a jornada docent del departament es centrarà en noves metodologies per a l'ensenyament i els reptes de futur de la docència a la nostra universitat.

PLA DE TREBALL

9:30 h	Benvinguda A càrrec de Jordi Boronat, director del Departament de Física
9:40 h	La coordinació de Física a les PAU Ponent: Ramon Herrero (Departament de Física, UPC)
10:20 h	Simuladors de vol com a aprenentatge actiu per a l'enginyeria aeronàutica Ponent: Àlex Ferrer, Oriol Català, Lau Tintoré (Departament de Física, UPC)
11:00 h -11:30 h	Pausa - cafè
11:30 h	El nou grau en enginyeria de satèl·lits Ponent: Jordi Gutiérrez (Departament de Física, UPC)
12:00 h	Molta física amb pocs mitjans Ponent: Rafael García Molina (Departamento de Física, Universidad de Murcia)
12:40 h	Projecte PhyTracer: Innovació en l'ensenyament de la Física a la UPC. Ponent: Claudia Grossi (Departament de Física)
13:00 h	Preguntes, debat i tancament de la Jornada Moderador: Manel Moreno (Departament de Física)

METODOLOGIA

Presentacions dels ponents, taula rodona i debat obert als assistents

CERTIFICACIÓ

L'ICE expedirà un certificat d'assistència a les persones participants, sempre i quan s'hagin inscrit prèviament pel mitjà establert (electrònicament a través del web) i hagin estat acceptades. El personal docent i investigador de la UPC que participi a l'activitat, uns dies després de la finalització, disposarà de manera automàtica de la informació a DRAC.