



III Jornada Docent del Departament de Matemàtiques (25/06/2018 - 25/06/2018)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	III Jornada Docent del Departament de Matemàtiques - 11001217		
Tipus activitat:	Jornada	Hores:	4
Impartit per:	PEDRO PASCUAL GAINZA (Departament de Matemàtiques) MIGUEL RALLO CAPDEVILA (DMAT, UPC) RODRIGO IGNACIO SILVEIRA (Departament de Matemàtica Aplicada II) ANTONIO SUSIN SANCHEZ (DMAT, UPC) JUAN TRIAS PAIRO (Departament de Matemàtiques)		
Sessions:	Dia 25/06/2018	Hora 09:45 h - 14:00 h	Aula Sala d'Actes i Aules Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

El Departament de Matemàtiques de la UPC organitza anualment una jornada docent en l'àmbit de les matemàtiques. Aquest any és la tercera edició

DESTINATARIS

Professorat de la UPC i d'altres universitats, especialment aquell que imparteix docència de matemàtiques en enginyeries.

OBJECTIUS

Posar en comú la docència de matemàtiques que es fa a la UPC, les seves diferents vessants i l'aplicació de les noves tecnologies per a la millora de l'aprenentatge, els processos d'avaluació, etc.

La Jornada pretén ser un fòrum per al debat sobre la docència de matemàtiques en titulacions universitàries.

PLA DE TREBALL

9:45 h	Obertura de la Jornada
10:00 - 11:00 h	Conferència plenària a càrrec de Pere Pascual (MAT)
11:00 - 11:30 h	Pausa - Cafè
11:30 - 12:00 h	Presentació dels tallers Ponents: Miquel Ralló (MAT), Joan Trias (MAT), Rodrigo Silveira (MAT), Antoni Susín (MAT)
12:00 - 12:50 h	Tallers 1 i 2 Rodrigo Silveira: "Curvas y superficies en JavaScript" Joan Trias: "Il·lustració geomètrica amb GeoGebra. Àlgebra i càlcul multivariable"
13:00 - 13:50 h	Tallers 3 i 4 Miquel Ralló: "Ús de programari en l'aprenentatge de matemàtiques i estadística" Antoni Susín: "Tastet d'Equacions Diferencials a l'estil Numerical Factory"
14:00 h	Cloenda de la Jornada

METODOLOGIA

Conferència plenària, taula rodona i tallers.

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.