



Contextualització de les Matemàtiques: sessió inaugural (10/04/2018 - 10/04/2018)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Contextualització de les Matemàtiques: sessió inaugural - 11000417		
Tipus activitat:	Jornada ICE	Hores:	2
Impartit per:	CLAUDI ALSINA CATALÀ (Departament No UPC)		
Sessions:	Dia 10/04/2018	Hora 12:00 h - 14:00 h	Aula Sala d'Actes Facultat de Matemàtiques i Estadística (FME)

INFORMACIÓ DETALLADA

DESTINATARIS

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

OBJECTIUS

L'objectiu d'aquest projecte és la millora de la docència de les matemàtiques, motivant-les a través de diferents problemes tecnològics. Això requereix per part del professorat, no només coneixement dels conceptes i tècniques matemàtiques, sinó també nocions de les diferents àrees de l'enginyeria on s'apliquen.

METODOLOGIA

La metodologia consistirà en la impartició de conferències de periodicitat quinzenal, a partir d'abril de 2018, que il·lustrin l'ús de les matemàtiques en diferents àrees tecnològiques. La sessió inaugural tindrà lloc dimarts 10 d'abril a les 12h, a la sala d'actes de l'FME, i serà impartida per Claudi Alsina, amb el títol "Invitació a la renovació educativa de les matemàtiques en carreres tècniques". Aquesta serà una sessió genèrica on s'explicaran els objectius del seminari i la seva fonamentació segons les tendències pedagògiques actuals, amb algun exemple o il·lustració. La resta de conferències tindran lloc els dimarts alterns a les 12h, a la Sala de Juntes de la FME.

S'anunciarà amb antelació el tema de cada conferència.

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.