



Tocar la geometria amb GeoGebra (01/03/2017 - 03/05/2017)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Tocar la geometria amb GeoGebra - 9000120014		
Tipus activitat:	Curs	Hores:	25
Impartit per:	Albert Garcia Sempere Isabel Sorigue Ric		
Sessions:	Dia	Hora	Aula
	01/03/2017	17:30 h - 20:30 h	PC1 (FME de la UPC, carrer Pau Gargallo, 14, Barcelona)
	08/03/2017	17:30 h - 20:30 h	PC1 (FME de la UPC)
	15/03/2017	-	Sessió no presencial
	22/03/2017	-	Sessió no presencial
	29/03/2017	-	Sessió no presencial
	05/04/2017	-	Sessió no presencial
	03/05/2017	17:30 h - 19:30 h	FME de la UPC

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Aquesta formació sorgeix de la col·laboració entre ABEAM i ACG (Associació Catalana de GeoGebra) per tal de donar a conèixer el programa GeoGebra i poder-lo incorporar a la pràctica educativa.

GeoGebra ens permetrà veure la geometria d'una manera dinàmica, tant en 2D com també en 3D, així com la relació entre les dues dimensions i aplicar conceptes de mesura.

El curs consta de tres sessions presencials, la primera i la segona de 3 hores cadascuna i la darrera de 2 hores, de 4 sessions no presencials equivalents a 3 hores cadascuna i un treball d'aplicació a l'aula equivalent a 5 hores.

Activitat gratuïta pels associats a ABEAM, Associació de Barcelona per a l'Estudi i l'Aprenentatge de Matemàtiques (<http://abeam.feemcat.org/>). En cas que el centre sigui associat podran assistir fins a tres professors del centre gratuïtament. En cas contrari caldrà abonar 30 € al compte d'ABEAM (2100 0852 09 0200437964). Cal indicar en l'abonament o transferència bancària "Curs GeoGebra-primària" i el nom de

l'interessat/da com a ordenant de l'ingrés.

El període d'inscripció estarà obert fins el 6 de febrer de 2017. L'adjudicació de places es comunicarà el 7 de febrer de 2017. L'ICE de la UPC enviarà un correu electrònic demanant la confirmació d'assistència al curs a les persones a les que se'ls hagi adjudicat plaça. Si, transcorreguts 5 dies, no s'ha rebut la confirmació i l'ordre de pagament, es procedirà a assignar la plaça a una altra persona. PERÍODE D'INSCRIPCIÓ PRORROGAT.

Aquesta activitat està inclosa en el Pla de formació permanent del Departament d'Ensenyament de la Generalitat de Catalunya.

DESTINATARIS

Mestres d'educació infantil i primària

OBJECTIUS

L'objectiu de la formació és donar a conèixer el programa GeoGebra, com a una eina més de les que podem disposar a l'aula, tant pels mestres com per l'alumnat (inclosos els més petits).

TEMARI

Què és GeoGebra

Com utilitzar GeoGebra

Entorn de treball

Exemples d'utilització

La Comunitat GeoGebra

METODOLOGIA

Les dues primeres sessions seran pràctiques, els assistents tindran un ordinador per seguir el temari.

Les sessions no presencials serviran per desenvolupar més detalladament els continguts del temari i adaptar-los al nivell educatiu dels assistents per tal que ho puguin incloure dins de les unitats de programació.

L'última sessió serà una exposició d'un treball portat a l'aula i compartir l'experiència amb tots els assistents.

CERTIFICACIÓ

La certificació a les persones participants estarà supeditada a la prèvia inscripció i acceptació pel mitjà establert (electrònicament a través del web), a l'assistència a sessions presencials i a l'avaluació positiva dels treballs proposats pels formadors.

Els certificats s'obtindran a través del sistema informàtic de la Generalitat de Catalunya (<http://xtec.gencat.cat/ca/formacio/la-meva-formacio/els-meus-certificats/>).