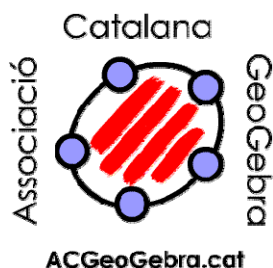


GUIA DIDÀCTICA Taller d'iniciació al GeoGebra

Formador: Albert Garcia Sempere

Dissabte, 20-2-2010



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

NOM DE L'ACTIVITAT	Taller d'iniciació al GeoGebra
ORGANITZAT PER	ACG i ABEAM
HI COL·LABOREN	CREAMAT i UPC
LLOC	UPC Facultat de Matemàtiques i Estadística
DURADA	4 hores
SESSIONS	1 sessió: dissabte 20-2-2010 De 9.30 h a 13.30 h
INSCRIPCIONS	A la web de l'ACG: http://www.acgeogebra.cat del 18 al 29 de gener
Preu	El preu és de 10€ Gratuit per a socis de l'ACG, de les diferents associacions que integren la FEEMCAT i de la SCM
OBJECTIUS DEL CURS	Iniciar-se en la utilització de GeoGebra
PROGRAMA DEL CURS	<p>Per tal de respondre a les demandes rebudes, aquest taller està pensat per al professorat de primària i secundària que vol iniciar-se en el GeoGebra i que desitja tenir una visió global dels diferents usos didàctics del programa.</p> <p>El ventall de continguts possibles a tractar és molt ampli. Veurem fins on podrem arribar:</p> <ul style="list-style-type: none">• Contingut de la pàgina oficial del GeoGebra. El programa i l'entorn de treball. Realització de construccions. Modificació de les propietats dels objectes.• Gestió de fitxers. Exportació en format imatge i com a pàgina web.• Punts lliscants, caselles de verificació, edició de text i fórmules. Comandaments. Activació del traç. Inserció d'imatges.• Exemples de recursos. Aprofitament de recursos existents a la xarxa. Com treure'n profit a classe, metodologia.

METODOLOGIA	<p>El taller es fa de forma presencial.</p> <p>Els continguts són de caire didàctic i tècnic.</p> <p>Hi ha unes explicacions teòriques amb exemples i unes activitats proposades.</p> <p>El taller presencial permet que la dinàmica sigui molt col·laborativa i de discussió.</p>
DESCRIPCIÓ DELS MÈTODES I MECANISMES PREVISTOS D'AVUACIÓ	<p>Assistència i participació</p>
MATERIAL DIDÀCTIC I MITJANS AUDIOVISUALS O INFORMÀTICS	<p>Pissarra digital</p> <p>L'alumnat tindrà un ordinador per fer les pràctiques (màxim 2 alumnes per ordinador)</p> <p>Documentació en format paper amb teoria i pràctica</p>