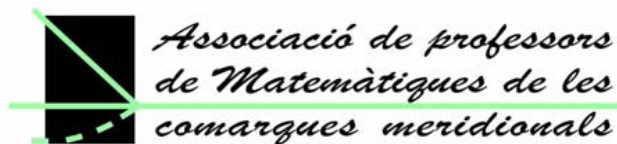
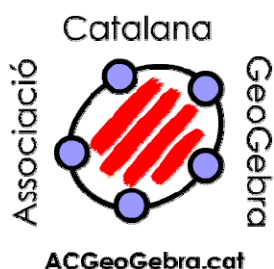


GUIA DIDÀCTICA *Taller d'aprofundiment en GeoGebra*

Formador: Josep Lluís Cañadilla López de Coca
Dissabte, 6-2-2010



Institut Samuel
Gili i Gaya

NOM DE L'ACTIVITAT	<i>Taller d'aprofundiment en GeoGebra</i>
ORGANITZAT PER	<i>ACG i APMCM</i>
HI COL·LABOREN	<i>CREAMAT i l'Institut Samuel Gili i Gaya</i>
LLOC	<i>Institut Samuel Gili i Gaya de Lleida</i>
DURADA	4 hores
SESSIONS	1 sessió: dissabte 6-2-2010 De 9h a 13h
INSCRIPCIONS	A la web de l'ACG: http://www.acgeogebra.cat del 18 al 29 de gener
Preu	El preu és de 10€ Gratuït per a socis de l'ACG, de les diferents associacions que integren la FEEMCAT i de la SCM
OBJECTIUS DEL CURS	Aprofundir en l'utilització de GeoGebra
PROGRAMA DEL CURS	<p>Aquest taller està pensat per al professorat de secundària, ja iniciat en GeoGebra, que desitja tenir una visió global dels diferents usos didàctics del programa i conèixer algunes de les característiques avançades de GeoGebra.</p> <p>A partir d'unes activitats concretes reflexionarem sobre els diferents usos de GeoGebra: investigar, conjecturar, analitzar, demostrar, comprovar, reproduir, construir, modelitzar, representar, resoldre problemes... y les diferents tipologies d'activitats d'ensenyament aprenentatge que podem plantejar als nostres alumnes. El ventall de possibilitats és enorme i el</p>

	<p>resultat dependrà, en gran part, del plantejament didàctic pel qual s'opti.</p> <p>La traça d'un punt, el text dinàmic, les llistes y les seqüències, la fulla de càlcul, el comandament <i>Si[]</i>, les caselles de verificació, els punts lliscants dinàmics són alguns exemples de qüestions avançades relatives al programa que treballarem en aquestes activitats.</p> <p>I per acabar, ¿Quines novetats ens esperen en la nova versió?</p>
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'AVALUACIÓ	<p>Assistència i participació</p>
MATERIAL DIDÀCTIC I MITJANS AUDIOVISUALS O INFORMÀTICS	<p>Pissarra digital</p> <p>L'alumet tindrà un ordinador per fer les pràctiques (màxim 2 alumnes per ordinador)</p> <p>Documentació en format paper amb teoria i pràctica</p>