

OPORTUNITATS QUE OFEREIXEN LES EINES TAC EN EDUCACIÓ MATEMÀTICA

A càrrec de M. Teresa Bardera i Jorge Sánchez

Introducció

Sovint mestres i professorat contemplem amb cert astorament com van sorgint nous conceptes i nous mots relacionats amb les TAC (del Moodle als blocs, del web 2.0 al Wiki, del Flickr al Youtube, del Del.icio.us al Google...) i ens fem preguntes com... Què hi ha darrera cada una d'aquestes paraules? Algú m'ho podria ordenar una mica? Poden seu útils aquestes eines per a les meves classes? És difícil emprar-les?

Hem demanat a la Teresa Bardera i en Jorge Sánchez si ens podrien respondre a aquestes preguntes i algunes més. No els hem demanat que aprofundeixin en una eina concreta sinó que ens dibuixin una panoràmica sòlida del conjunt.

La Teresa Bardera és mestra d'educació infantil i primària. En la seva tasca educadora ha sabut combinar, de manera molt creativa i a través de les noves tecnologies, la seva passió per l'educació, les matemàtiques i, especialment, per l'art, com pot observar-se tot gaudint del seu bloc personal. En Jorge Sánchez és professor de matemàtiques d'educació secundària i durant tres anys ha estat treballant en el Departament d'Educació sobre l'aplicació d'eines informàtiques a l'educació matemàtica, primer a l'àrea TAC i actualment en el CREAMat. Disposa d'un visió panoràmica d'aquestes eines que ens pot resultar molt aclaridora.

Malgrat que les trajectòries docents de la Teresa i d'en Jorge han anat per camins força diferents, tenen en comú el seu ampli coneixement de les eines TAC i de les possibilitats que ofereixen per a l'educació matemàtica. Per això pensem que el panorama general d'aquestes eines i del seu ús educatiu que ens dibuixaran pot resultar molt interessant per mestres i professorat que sovint contemplem aquest territori sense acabar-nos de decidir a endinsar-nos-hi amb força.

És un plaer per al CREAMat poder organitzar aquesta conferència per presentar un univers de recursos tan ple de possibilitats per a l'educació matemàtica. Volem agrair especialment la col·laboració dels Serveis Educatius del Gironès per la seva acollida i per fer possible la transmissió a través d'internet mitjançant el seu suport tècnic.

Dades generals

Modalitat:	Conferència.
Dia:	Dimecres 19 de novembre de 2008.
Horari:	De 18:00 a 20:00 hores.
Lloc:	Seu dels Serveis Educatius del Gironès. Carrer Andreu Tuyet i Santamaria, 35, 17003, Girona (Tel. 972483170)

La conferència serà enregistrada i emesa, a temps real, a través d'internet des de la web del CREAMat: <http://phobos.xtec.cat/creamat/>. Les persones que segueixin la conferència telemàticament podran formular preguntes a través del correu electrònic creamat@xtec.cat. Els aspectes tècnics de l'enregistrament i l'emissió aniran a càrrec dels Serveis Educatius del Gironès.

Inscripció

L'aforament del local imposa un nombre limitat de places per la qual cosa les persones que desitgin seguir la conferència presencialment des dels Serveis Educatius del Gironès hauran de fer una inscripció mitjançant la web de formació del professorat de la XTEC: <http://www.xtec.cat/formacio/index.htm>.

El període d'inscripció s'estendrà des del 30 d'octubre de 2008 fins al 12 de novembre de 2008. El dia 14 de novembre es podrà consultar l'assignació definitiva de plaça en l'apartat "*consulta d'activitats*" de la pàgina web esmentada.

Destinataris

Mestres d'educació infantil i primària i professorat de secundària.

Objectiu

Donar a conèixer recursos i eines actuals de la xarxa que poden ser de gran utilitat per al professorat de diferents etapes, concretant en l'àrea de matemàtiques.

Ressenya del contingut

El cosmos de les eines TIC és tan divers com poderós. Molt de professorat de les nostres escoles i instituts no ha entrat encara en aquest món i se sent desbordat per un excés de propostes que no aconsegueix ordenar i menys utilitzar. Amb aquesta activitat es pretén presentar una panoràmica global d'aquest tema i animar al professorat a apropar-se sense recança a aquest immens univers de recursos que li poden resultar ben útils per a les seves classes de matemàtiques.