

VII Jornada d'Ademgi



DISSABTE 24 D'OCTUBRE DE 2015
a l'Escola Politècnica Superior de la UdG
a l'edifici P-IV de Girona

9:00 Matemàtiques a través del joc

El joc es pot posar al servei de les matemàtiques creant un entorn lúdic i divertit amb l'objectiu d'aprendre matemàtiques. Molts jocs contribueixen amb el raonament lògic, base de les matemàtiques, les estratègies, la geometria, el càlcul numèric, les normes i criteris... a pensar i a practicar les matemàtiques. Les empreses (JugarxJugar, Ludus Mundi, Vía Lúdica i Zeppelin) participants en la jornada anual d'Ademgi d'enguany ens mostraran com aquesta ciència pot expressar-se des d'una vessant lúdica. Tot jugant, aprenem matemàtiques.



Universitat de Girona

Departament d'Informàtica
i Matemàtica Aplicada

11:30 Planificació del curs i

entrega de premis del concurs de fotografia

11:00 Esmorzar

12:00 Els jocs: Altres materials per a l'aula de matemàtiques

Pura Fornals: INS Francesc Macià de Cornellà de Llobregat, Secretària d'ABEAM, Vicepresidenta del MMACA, Professora d'ESTALMAT i del Anem x + mates d'ABEAM.

Tot jugant, veurem com un mateix joc es pot treballar des de diferents vessants, en funció de l'etapa educativa. També veurem com construir-los a classe com a petits projectes (amb materials reciclats i aprofitant la creativitat del nostre alumnat), amb una competició final i tot si es vol. Finalment, parlarem de quan es poden fer servir, de quina part del currículum treballen i de com avaluar la feina feta.

Amb la col·laboració del Departament d'Informàtica, Matemàtica Aplicada i Estadística de la UdG.
Adreçat a qualsevol persona interessada en la temàtica.
Aquestes jornades matinals són gratuïtes però es necessari preinscriure's.
Podeu realitzar la preinscripció a través d'aquest enllaç:

https://docs.google.com/forms/d/1AFnKC0uBICpVxmzswEz3m0S4ODsOC1obIPsInM/viewform?usp=send_form

“Aquells que es prenen el joc com un simple divertiment i la feina amb excessiva serietat, no han entès massa ni de l'un ni de l'altre”.
H.Heine