

Matemàgia: com divulgar matemàtiques a través de la màgia

A càrrec del professor Fernando Blasco

Introducció

Fernando Blasco és professor titular de Matemàtica Aplicada de la Universitat Politècnica de Madrid, i un gran interessat en la divulgació matemàtica. Ha participat en trobades com la Setmana de la Ciència de Madrid o la Setmana Europea de la Ciència y la Tecnologia de Ginebra. La seva altra gran afecció és la màgia i és membre de la Societat Espanyola d'Il·lusionisme. El passat 2007 va publicar el llibre *Matemagia* on fa convergir els seus dos interessos.

El creamat, Centre de Recursos per Ensenyar i Aprendre Matemàtiques, us convida a participar en una sorprenent sessió on podrem conèixer el substrat matemàtic d'un bon grapat de jocs que, segurament, podrem aprofitar a les aules com a factor motivador.

Dades generals

Dia: Dijous, 16 d'octubre de 2008.

Hora d'inici: 18:00 hores.

Lloc: Sala d'actes del Departament d'Educació (Via Augusta, 202, Barcelona).

La conferència serà enregistrada i emesa, a temps real, a través d'internet des de la web del creamat: <http://phobos.xtec.cat/creamat/>.

Inscripció

L'aforament del local imposa un nombre limitat de places per la qual cosa les persones que desitgin seguir la conferència des de la pròpia sala d'actes del Departament d'Educació 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 2 d'octubre de 2008 fins al 12 d'octubre de 2008. El dia 14 d'octubre de 2008 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 matemàtiques d'educació secundària.

Objectiu

Connectar màgia i matemàtica i donar a conèixer recursos lúdics motivadors per a l'aula.

Presentació

La xerrada tractarà sobre l'ús de jocs de màgia per a introduir alguns conceptes i idees matemàtiques, tot recreant una sessió d'il·lusionisme amb prediccions, aparicions, cartes, cordes, nusos... Els aspectes lúdics i divulgatius de les matemàtiques seran el centre de la conferència.