

Adreça

CaixaForum Lleida
Av. Blondel, núm. 3
25002 Lleida
Tel.: 973 27 07 88

Venda d'entrades

CaixaForum.com/agenda



Entrades també disponibles a
CaixaForum en horari d'atenció
al públic



Les activitats comencen en l'horari
indicat i un cop iniciades no s'hi
permet l'entrada

Per a més informació i per
inscriure-us per rebre
l'e-agenda d'activitats, visiteu:
www.CaixaForum.com/agenda

Els organitzadors es reserven
el dret de modificar aquesta
programació per raons de força
major i sempre en benefici de
les activitats

MATEMÀTIQUES RECREATIVES

Dia: Diumenge 26 d'octubre del 2014
Horari: de 10 a 14 h

Les matemàtiques són un element quotidià, útil, accessible i per què no, divertides. Per demostrar-ho traurem el costat més lúdic de les matemàtiques: puzles, cartes i molt més... El joc i la imaginació no són incompatibles amb l'esforç i el raonament. Us proposem un seguit d'activitats divertides, didàctiques, sorprenents i aptes per a tots els públics.

Amb la col·laboració de LLeimat
(ASSOCIACIÓ D'ENSENYANTS DE MATEMÀTIQUES DE LLEIDA)

PARADOXES I ALTRES JOCS GEOMÈTRICS

Edat: a partir de 10 anys
Horari: de 10 a 11 h
Lloc: Espai 4
Preu: 2 €. 50 % de descompte clients "la Caixa"

En aquest taller, primer es presentaran alguns jocs i puzles geomètrics amb ordinador i després, utilitzant material manipulatiu, els assistents hauran de resoldre alguns reptes. En alguns s'utilitzaran diversos moviments en el plànol i en uns altres hi haurà algunes paradoxes que deixaran sorpresos els assistents. Per acabar, hi haurà un joc que li van dedicar a Martin Gardner després d'haver mort.

A càrrec de **Joan Folguera**, professor de l'Institut Gili i Gaya de Lleida, i alumnes d'aquest centre

JOCS MATEMÀTICS AMB CARTES I CALCULADORA

Edat: a partir de 12 anys
Horari: d'11 a 12 h
Lloc: Espai 3
Preu: 2 €. 50 % de descompte clients "la Caixa"

Presentació d'alguns trucs amb cartes (baralles tradicionals de 48 naips) i calculadora en què s'aplica algun concepte matemàtic. Primer es farà alguna demostració davant dels assistents i després se'ls donarà l'explicació i se'ls animarà a intentar-los. Alguns d'aquests trucs van ser recopilats per Martin Gardner.

A càrrec de **Carles Folguera**, professor de l'Institut La Serra de Mollerussa



Adreça

CaixaForum Lleida
Av. Blondel, núm. 3
25002 Lleida
Tel.: 973 27 07 88

Venda d'entrades

CaixaForum.com/agenda



Entrades també disponibles a
CaixaForum en horari d'atenció
al públic



Les activitats comencen en l'horari
indicat i un cop iniciades no s'hi
permet l'entrada

Per a més informació i per
inscriure-us per rebre
l'e-agenda d'activitats, visiteu:
www.CaixaForum.com/agenda

Els organitzadors es reserven
el dret de modificar aquesta
programació per raons de força
major i sempre en benefici de
les activitats

MÀGIA I MATEMÀTIQUES

Edat: tots els públics
Horari: de 12 a 13 h
Lloc: Auditori
Preu: 2 €. 50 % de descompte clients "la Caixa"

L'objectiu del taller consisteix a entendre que darrere de molts trucs i jocs de màgia hi ha les matemàtiques. Mitjançant aquest taller es pretén transformar la idea que el públic en general pot tenir de les matemàtiques i comprovar que és una ciència divertida.

A càrrec de **Marc Inglés Rabal**, alumne de l'Institut Manuel de Montsuar de Lleida (treball de recerca dirigit per Rosa Castillo Cervelló)

L'ESPERIT DE LA MATEMÀGIA

Edat: tots els públics
Horari: de 13 a 14 h
Lloc: Auditori
Preu: 2 €. 50 % de descompte clients "la Caixa"

En aquest taller es mostraran efectes amb interacció amb el públic i després s'explicarà un joc de màgia matemàtic.

A càrrec d'**Adrià Codina Ferrer**, *el mag Adriaco*

