



AÑADIR A FAVORITOS | PÁGINA DE INICIO | SUSCRIPTORES | ELIJA EL TAMAÑO DE LA LETRA

www.diariodemallorca.es

Número: 1546

Portada en papel

Miércoles, 30 de mayo de 2007

Diario de Mallorca

LA ALMUDAINA - CORREO DE MALLORCA

Buscar

Edición

ACTUALIZADA

Portada
Mallorca
Nacional
Internacional
Sociedad
Cultura
Ciencia y Tecnología
Deportes
Economía

IMAGENES

Actualidad

Sociedad

Deportes

Infografías

Edición

IMPRESA

Portada

Titulares del día

Imágenes del día

Opinión

Elecciones 27-M

Mallorca

Diario de Palma

Part Forana

Sucesos

Actual

Nacional

Internacional

Economía

Deportes

Cultura

Televisión

Última

Humor

Cartas de los lectores

Frases del día

Llama la atención

SERVICIOS

Mallorca Hoy

Atención al lector

Cartas al Director

Cartelera

Webcams

Club Diario

Callejero

Juegos en línea

Suplementos

Especiales

Clasif. deportivas

Farmacias

Hemeroteca

Encuestas

Foros

RSS

El Tiempo

Programación TV

Info. Financiera

Loterías y quinielas

Círculo 10

A. Clasificados

La Tienda

Promociones

Compras por la red

Páginas amarillas

Páginas blancas

Alojamientos

Restaurantes

Mallorca a la carta

BLOGS

Al Azar

La libreta

Tecnología aplicada

Actual

CLUB DIARIO DE MALLORCA. MATEMÁTICAS + MAGIA: MATEMAGIA. FERNANDO BLASCO.

'Nuestra vida cotidiana está llena de matemática, aunque no la veamos'

Doctor en Ciencias Matemáticas y mago aficionado, ha sido capaz de convertir una materia tan inaccesible para la mayoría en algo divertido. Hoy intentará demostrarlo en el Club de Opinión

GABRIEL RODAS. PALMA.

¿Se imaginan a un profesor de matemáticas recurriendo a juegos de magia para hacer más accesible una asignatura que a la mayoría le aburre? Pues existe. Se llama Fernando Blasco e imparte Matemáticas Aplicadas en la Universidad Politécnica de Madrid. Este mago y escritor, autor de un libro que habla de la Matemagia y premio Ciencia en Acción 2005 en la modalidad de Puesta en Escena, ofrece hoy una conferencia en el Club de Opinión de DIARIO de MALLORCA.



Fernando Blasco admite que las matemáticas "no son una asignatura fácil de enseñar".

-Dígale a un alumno de ESO que el de las matemáticas es un mundo mágico y se echará a reír.

-Hay de todo. Yo estudié BUP y descubrí la magia de las matemáticas a través de un libro, Carnaval matemático. Lo importante es saber que el mundo está lleno de matemática. Por ejemplo, en el teléfono por el cual hacemos esta entrevista.

-Las matemáticas están por todo pero sólo interesan a unos pocos.

-Porque no se entienden. Necesitan mucha creatividad, como la música, aunque ésta suele ser la asignatura "maría". España siempre ha sido un país de letras. Quizá eso explique que las matemáticas no entran en los alumnos con facilidad.

-¿Se enseñan bien?

-No lo sé. Yo sí tuve muy buenos profesores. Un problema gordo lo sirvió la reforma educativa, que quitó cancha a la ciencia. Las matemáticas no son una asignatura fácil de enseñar. El problema que tienen es el del bloqueo, como pasa con los idiomas. O vas pausadamente desde el principio, o no avanzas. De ahí la importancia de que los más pequeños vean las matemáticas como algo divertido.

-¿La mujer está más preparada para las matemáticas?

-Las mujeres, según estudios neurológicos, tienen menos capacidad espacial y más memoria y análisis. La primera mujer matemática fue Hipatia de Alejandría.

-En el ránking de profesores antipáticos el de matemáticas no tiene rival.

-Sí, el de física. Los matemáticos somos personas normales, aunque nos aislamos un poco en nosotros mismos. Yo no me suelo llevar mal con mis alumnos, hasta el día del examen. Quizá caigamos antipáticos por cómo hacemos las cosas y por lo que estamos obligados a hacer: suspender.

-¿Quién inventó el cero?

-Fue el último número en inventarse. Es un número arábigo, aunque en realidad es de origen hindú. Costó mucho tiempo que comenzara a utilizarse, por el cero es la afirmación de la existencia de la nada. Los hindúes, al escribir, dejaban un hueco. Es decir, si tenía que escribir 1020, ellos ponían 1 2 , algo que podía dar lugar al error si tenían mala letra, hasta que alguien inventó ese sistema posicional de numeración que supuso un avance.

-Marcus du Sautoy afirmó que "un avance matemático es un subidón, mejor que el sexo".

-Para muchos que resuelven algo importante seguro que ese avance es un subidón, pero lo otro...

Buscar en Internet

Google™

Búsqueda

Promoción



Peces de Baleares

Cada domingo gratis un nuevo ejemplar para completar la colección de 50 peces a todo color

La esfera imperfecta
 Los tiempos cambian
 El lector sin prisas
CANALES
 Fútbol
 Motor
 Tecnología
CONÓZCANOS
 Localización
 Redacción
 Suscripción
 Publicidad

-¿Cómo se explican con sencillez los principios de probabilidad, la geometría o la aritmética?

-La Bonoloto es un buen ejemplo para ver que es muy difícil que te toque. Con una moneda, lanzándola y viendo si cae cara o cruz, también se puede explicar la probabilidad. La geometría está en las carreteras, en las curvas pensadas para que el coche no se salga, como las súper racing del Scalextric. Nuestra vida cotidiana está llena de matemática, aunque no la veamos: cuando vamos a la tienda y pagamos en caja; en el ordenador; el reloj; en las hipotecas...

-¿Qué es la 'matemagia'?

-Escogí este término de Martin Gardner, el mayor divulgador que ha tenido las matemáticas. Era periodista y mago aficionado. Su magia estaba basada en principios matemáticos, como la mía, que simplemente recopila algunos juegos para hacer más amena la ciencia.

-¿Le pone nervioso enfrentarse a un público que no es el de sus aulas?

-Me pongo igual de nervioso el 1 de octubre, cuando comienza el curso, que sobre un escenario.

-¿Qué valor tiene el público no matemático para un matemático?

-Bastante. Los matemáticos siempre nos empeñamos en justificar que lo que hacemos sirve para algo. Queremos que entiendan para que sirve una operación.

Tienda

		
Escudilla del pájaro Escudilla con motivo de probable influencia fatimí, retomada por los alfares de manises. PVP: 248,82 C	La ayuda que necesitas Te ayudamos a pagar la hipoteca. Paga menos todos los meses y disfruta. PVP: Consultar	Hotel Westin Chosun Seoul Punto de referencia histórico de su industria del turismo. PVP: 332,34 C

Utiliza el buscador para encontrar los productos que necesitas:

Todas las categorías

[El último modelo Nissan](#)

Descubre el nuevo estilo de Qashqai Un crossover para la vida urbana

[Real Mallorca](#)

Imágenes del día, mejores jugadas y resultados. El juego a tu manera

Anuncios Google

Diario de Mallorca

Editora Balear, S.A. C/. Puerto Rico,15 (Polígono de Levante) - 07006 Palma de Mallorca - Teléfono Centralita 971 170 300

[Aviso legal](#)

[RSS](#)

Otras publicaciones del grupo Editorial Prensa Ibérica:

Diari de Girona - Diario de Ibiza - Empordà - Faro de Vigo - Información - La Nueva España - La Opinión A Coruña - La Opinión de Granada - La Opinión de Málaga - La Opinión de Murcia - La Opinión de Tenerife - La Provincia - La Opinión de Zamora - Levante-EMV - El Boletín - Mallorca Zeitung - Regió 7 - Súper Deporte - The Adelaide Review