

Matemáticas y sus fronteras

- [BLOGS madri+d](#)
- [PORTADA BLOG](#)
- [GALERIAS IMAGENES](#)

El hombre que inventó la red recibe el Premio Alan Turing

Publicado por [Matemáticas y sus fronteras](#) el **4 abril, 2017**
[Comentarios \(0\)](#)

Tweet

El premio Alan Turing 2016 (ACM A.M. Turing Award) ha sido concedido a Sir Tim Berners-Lee, profesor del Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) y de la Universidad de Oxford. El premio se entregará, como es tradicional, en una ceremonia en San Francisco el próximo 24 de junio.



Sir Tim Berners-Lee

ACM son las siglas de la [Association for Computing Machinery](#), una asociación con unos 100.000 miembros en todo el mundo. La ACM organiza congresos, conferencias, promueve el uso y la excelencia en todos los aspectos de la computación.

El premio a Berners-Lee se le concede por haber creado la World Wide Web, el primer navegador de la web, y los protocolos y algoritmos que la sustentan. No cabe duda de que el WWW es un instrumento que hoy en día usan miles de millones de personas en todo el mundo, para comunicarse, acceder a la información, o realizar tareas comerciales, entre otras muchas. La red ha potenciado el desarrollo económico de una manera impensable hasta hace muy poco.



El Premio Turing se conoce a veces como el Noble de la Computación, acarrea un premio de un millón de dólares y está financiado por Google. El premio honra la memoria del matemático británico Alan Mathison Turing, considerado el padre de la informática, que además de sus trabajos para descifrar los códigos de la máquina Enigma, creó lo que se llama la máquina universal de Turing, esencialmente, los programas que nos permiten usar los ordenadores.

Aunque ahora nos parece increíble que pudiéramos vivir sin la red, ésta fue creada en 1991. El trabajo de Tim Berners-Lee fue esencial para esta realización. Prácticamente la diseñó con todo lo que ahora vemos, como un todo con todas sus componentes perfectamente engrazadas.

Berners-Lee se graduó en Física en la Universidad de Oxford en 1989, y presentó su proyecto cuando trabajaba en el CERN, para facilitar a los investigadores el compartir la información sobre los aceleradores. Aunque ya existía el TCP/IP, es decir, el protocolo de intercambio entre ordenadores, Berners-Lee fue capaz de diseñar un sistema para intercambiar documentos usando texto con hipervínculos adecuados. Y, finalmente, lanzó el primer website de la historia <http://info.cern.ch> el 6 de agosto de 1991.

Un aspecto clave para la explosión de la red fue que Berners-Lee decidió que el sistema sería libre, para que todo el mundo pudiera usarlo. El crecimiento ha sido exponencial, y de las 3000 webs existentes en 1994, se ha pasado a unos mil millones actualmente.

Manuel de León (CSIC, Fundador del ICMAT, Real Academia de Ciencias, Real Academia Canaria de Ciencias, ICSU) y **Cristina Sardón** (ICMAT-CSIC).

Tweet

Me gusta { 11

Share

11

G+1 { 0

[Compartir](#)

Etiquetas:

[General](#)

Si te gustó esta entrada ámate a [escribir un comentario](#) o [suscribirte al feed](#) y obtener los artículos futuros en tu lector de feeds.

Comentarios

Aún no hay comentarios.

Escribe un comentario

Nombre (requerido)

Correo electrónico (requerido)

URL

Tu Comentario



Código CAPTCHA *



•

abril 2017

L M X J V S D

1 [2](#)

3 [4](#) 5 6 7 8 9

10 11 12 13 14 15 16

17 18 19 20 21 22 23

24 25 26 27 28 29 30

[« mar](#)

• Contador de visitas

00637776

• Archivos

- [abril 2017](#)
- [marzo 2017](#)
- [febrero 2017](#)
- [enero 2017](#)
- [diciembre 2016](#)
- [noviembre 2016](#)
- [octubre 2016](#)
- [septiembre 2016](#)
- [agosto 2016](#)
- [julio 2016](#)
- [junio 2016](#)
- [mayo 2016](#)
- [abril 2016](#)
- [marzo 2016](#)
- [febrero 2016](#)
- [enero 2016](#)
- [diciembre 2015](#)
- [noviembre 2015](#)
- [octubre 2015](#)
- [septiembre 2015](#)
- [agosto 2015](#)
- [julio 2015](#)
- [junio 2015](#)
- [mayo 2015](#)
- [abril 2015](#)
- [marzo 2015](#)
- [febrero 2015](#)
- [enero 2015](#)
- [diciembre 2014](#)
- [noviembre 2014](#)
- [octubre 2014](#)
- [septiembre 2014](#)
- [agosto 2014](#)
- [julio 2014](#)
- [junio 2014](#)
- [mayo 2014](#)
- [abril 2014](#)
- [marzo 2014](#)
- [febrero 2014](#)
- [enero 2014](#)
- [diciembre 2013](#)
- [noviembre 2013](#)
- [octubre 2013](#)
- [septiembre 2013](#)
- [agosto 2013](#)

- [julio 2013](#)
- [junio 2013](#)
- [mayo 2013](#)
- [abril 2013](#)
- [marzo 2013](#)
- [febrero 2013](#)
- [enero 2013](#)
- [diciembre 2012](#)
- [noviembre 2012](#)
- [octubre 2012](#)
- [septiembre 2012](#)
- [agosto 2012](#)
- [julio 2012](#)
- [junio 2012](#)
- [mayo 2012](#)
- [abril 2012](#)
- [marzo 2012](#)
- [febrero 2012](#)
- [enero 2012](#)
- [diciembre 2011](#)
- [noviembre 2011](#)
- [octubre 2011](#)
- [septiembre 2011](#)
- [agosto 2011](#)
- [julio 2011](#)
- [junio 2011](#)
- [mayo 2011](#)
- [abril 2011](#)
- [marzo 2011](#)
- [febrero 2011](#)
- [enero 2011](#)
- [diciembre 2010](#)
- [noviembre 2010](#)
- [octubre 2010](#)
- [septiembre 2010](#)
- [agosto 2010](#)
- [julio 2010](#)
- [junio 2010](#)
- [mayo 2010](#)
- [abril 2010](#)
- [marzo 2010](#)
- [febrero 2010](#)
- [enero 2010](#)
- [diciembre 2009](#)
- [noviembre 2009](#)
- [octubre 2009](#)
- [septiembre 2009](#)
- [agosto 2009](#)
- [julio 2009](#)
- [junio 2009](#)
- [mayo 2009](#)

- [abril 2009](#)
- [marzo 2009](#)
- [febrero 2009](#)
- [enero 2009](#)
- [diciembre 2008](#)
- [noviembre 2008](#)
- [octubre 2008](#)
- [septiembre 2008](#)
- [agosto 2008](#)
- [julio 2008](#)
- [junio 2008](#)
- [mayo 2008](#)
- [abril 2008](#)
- [marzo 2008](#)
- [febrero 2008](#)
- [enero 2008](#)
- [diciembre 2007](#)
- [noviembre 2007](#)
- [octubre 2007](#)
- [septiembre 2007](#)
- [agosto 2007](#)
- [julio 2007](#)
- [junio 2007](#)
- [mayo 2007](#)
- [abril 2007](#)
- [marzo 2007](#)
- [febrero 2007](#)
- [enero 2007](#)
- [diciembre 2006](#)
- [noviembre 2006](#)
- [octubre 2006](#)
- [septiembre 2006](#)
- [agosto 2006](#)
- [julio 2006](#)
- [junio 2006](#)

• Entradas recientes

- [El hombre que inventó la red recibe el Premio Alan Turing](#)
- [El matemático que creó los fantasmas](#)
- [La locura de los matemáticos](#)
- [Entrevistamos a MathGurl](#)
- [Lecciones del European Research Council \(2007-2017\)](#)
- [Yves Meyer recibe el Premio Abel 2017](#)
- [Zapatillas de ballet que dibujan](#)
- [Vida de \$\pi\$](#)
- [La arquitectura moderna y las matemáticas](#)
- [Mujeres](#)

• Enlaces

- [DivulgaMAT](#)
- [ESTALMAT](#)
- [La Hoja Volante](#)
- [MATEMATICALIA](#)

• WEBLOGS

- [:: ZTFNews.org](#)
- [Bloc de la Biblioteca de Matemàtiques](#)
- [Blog para anti-matematicos](#)
- [BUCM :: 2+2=5 :: Biblioteca Complutense](#)
- [Complejidad](#)
- [Democracia electronica](#)
- [Francis \(th\)E mule Science's News](#)
- [Gaussianos](#)
- [MATBUS](#)
- [Michael Trick's Operations Research Blog](#)

• Páginas

- [GALERIAS IMAGENES](#)

• Comentarios recientes

- [La locura de los matemáticos | Matemáticas y sus fronteras | Matemática Positiva](#) en [La locura de los matemáticos](#)
- JOSE DAVID AREVALO COBOS en [La locura de los matemáticos](#)
- [Terapia de pareja](#) en [La locura de los matemáticos](#)
- JOSE AREVALO en [Yves Meyer recibe el Premio Abel 2017](#)
- [Cálculo Infinitesimal \(Soneto XXXIII\). Javier Peralta Coronado. | La Alegría de las Musas 2](#) en [Las matemáticas en 50 sonetos: homenaje a Javier Peralta](#)

• Etiquetas

[Abel](#) [criptografía](#) [ERC](#) [Euler](#) [excelencia](#) [Fibonacci](#) [física](#) [matemática](#) [geometría](#) [historia de las matemáticas](#) [IMU](#) [matemáticas](#) [Mujeres matemáticas](#) [Música](#) [Neurociencia](#) [seguridad](#) [teoría de números](#) [tesis doctorales](#) [transferencia matemáticas](#)

• Acceso usuarios

[Acceder](#)

- [Inicio](#)
- [GALERIAS IMAGENES](#)
- - [Acceder](#)