

Día de π

De Wikipedia, la enciclopedia libre

Día de π



Tartas de celebración del día de π .

Día de celebración [14 de marzo](#)

Lugar de celebración [Día Internacional](#)

Se conocen como **Día de Pi** a dos celebraciones en honor de la expresión matemática [Pi](#); el "Día Pi" y el "Día de Aproximación de Pi". Esta celebración fue una ocurrencia del físico Larry Shaw en [San Francisco](#),^[1] y ha ido ganando en popularidad, hasta el punto de contar en 2009 con una resolución favorable de la [Cámara de Representantes de los Estados Unidos](#),^[2] en la que se declaraba al 14 de marzo como día nacional de π .^[3]

Contenido

- [1 Día Pi](#)
- [2 Día de aproximación de Pi](#)
- [3 Véase también](#)
- [4 Referencias](#)
- [5 Enlaces externos](#)

Día Pi

Por la forma en que se escribe en el formato usado en los [Estados Unidos](#), el [14 de marzo](#) (3/14) se ha convertido en una celebración no oficial para el "Día Pi", derivándose de la aproximación de tres dígitos de pi: 3,14.^[4] Normalmente la celebración se concentra a las 1:59 PM (en reconocimiento de la aproximación de seis dígitos: 3.14159),^[5] aunque algunas personas afirman que en realidad son las 13:59, por lo que lo correcto sería celebrar a la 1:59 AM.

Matemáticos y profesores de varias escuelas alrededor del mundo organizan fiestas y reuniones en esta fecha. La fecha se celebra de maneras muy diversas: algunos grupos se reúnen para discutir y comentar sobre la importancia de pi en sus vidas, intercambiar anécdotas o teorizar como sería el mundo sin la existencia de pi.^[4] Otros grupos se reúnen para ver la película de culto, [Pi, fe en el caos](#).^[6] También es frecuente comer tartas con motivos sobre π ; otro juego de palabras, pues en lengua inglesa, tanto *pi* como *pie* (tarta) tienen idéntica pronunciación.^{[7] [4]}

Algunos entusiastas se apuran a señalar que ese día se celebra también el natalicio de [Albert Einstein](#). Otro dato curioso es que el afamado [Instituto Tecnológico de Massachussets](#) (MIT), reconocido por su inusual acercamiento a las matemáticas, acostumbra enviar las cartas de aceptación a sus futuros estudiantes para que sean entregadas en esta fecha.^[4]

El momento Pi "definitivo" habría ocurrido el [14 de marzo](#) de [1592](#) a las 6:53 con 58 segundos (AM). Esto, escrito en formato [estadounidense](#), sería 3/14/1592 6:53.58, que correspondería al valor de pi expresado en doce dígitos: 3.14159265358. Considerando que esto fue mucho tiempo antes de que se estandarizara la hora en el mundo y pi no era un concepto de uso general, lo más seguro es que la fecha haya sido cambiada a lo largo de la historia.

Día de aproximación de Pi

El "Día de aproximación de Pi" puede ser señalado en cualquiera de estas fechas:

- [22 de julio](#), 22/7 en el formato de fecha internacional. $22/7 \simeq 3,14286$ es una aproximación de pi.
- [26 de abril](#) (o 25 de abril en años bisiestos), el día en que la Tierra completa dos unidades astronómicas de su órbita anual (es decir, dos radianes). La longitud total de la órbita de la Tierra dividida entre la longitud recorrida hasta este día es igual a pi.
- [21 de diciembre](#) (20 de diciembre en años bisiestos), que es el día 355 del año, a la 1:13 PM, coincidiendo con el valor aproximado de $355/113 \simeq 3,141531$; calculado por [Zu Chongzhi](#).
- [10 de noviembre](#) (9 de noviembre en años bisiestos), que es el día número 314 del año de acuerdo al [calendario gregoriano](#).

Véase también

- [Día de Darwin](#)

Referencias

- ↑ «[A slice of Pi, please?](#)» (en inglés). Consultado el 14 de marzo de 2010.
- ↑ «[H. Res. 224](#)» (en inglés). Consultado el 14 de marzo de 2010.
- ↑ «[National Pi Day? Congress makes it official](#)» (en inglés). Consultado el 14 de marzo de 2010.
- ↑ ^{*a*} ^{*b*} ^{*c*} ^{*d*} «[Pi fans meet March 14 \(3.14, get it?\)](#)» (en inglés). Consultado el 14 de marzo de 2010.

5. ↑ «[Hoy es el Día de Pi](#)». Consultado el 14 de marzo de 2010.
6. ↑ «[El Día de Pi](#)». Consultado el 14 de marzo de 2010.
7. ↑ «[Daniel Tammet at Late Show with David Letterman](#)» (en inglés). Consultado el 14 de marzo de 2010.

Enlaces externos

- [Calcula tu edad en años pi](#)
- [El día de Pi](#)

Obtenido de "http://es.wikipedia.org/wiki/D%C3%ADa_de_%CF%80"

Categorías: [Celebraciones del día](#) | [Día Internacional](#) | [Matemática recreativa](#) | [II](#)

Esta página fue modificada por última vez el 27 jul 2010, a las 20:39.

El texto está disponible bajo la [Licencia Creative Commons Reconocimiento Compartir Igual 3.0](#); podrían ser aplicables cláusulas adicionales. Lee los [términos de uso](#) para más información.

[Política de privacidad](#)

[Acerca de Wikipedia](#)

[Descargo de responsabilidad](#)

