Más de una vez os hemos dado datos actuales del **índice TIOBE**, como los de este mes de abril donde C adelantó a Java como lenguaje más usado . Se podría decir que este índice mide la popularidad de un lenguaje, ya que representa la cantidad de proyectos nuevos que se inician en dicho lenguaje, motivo por el cual **Objective-C no para de crecer** últimamente gracias al desarrollo para iOS, mientras que otros lenguajes suben rápidamente por modas pasajeras y desaparecen casi igual de rápido.

Sin embargo, si en lugar de medir el número de proyectos nuevos, nos ciñésemos a los gigantes de la informática y sus aplicaciones y sistemas implantados con mayor éxito, veríamos como **C y C++ barren a su competencia** de forma más que descarada, tal y como podemos ver en esta tabla. Por ejemplo, en el ámbito de los sistemas operativos, donde la velocidad es un parámetro crucial, todos **los grandes usan mayoritariamente C** estándar, junto con algo de C++ en el caso de Windows y de Objective-C en el de Mac OS X.

Conforme nos alejamos del núcleo, **C++ le gana la partida a C en el apartado gráfico**, siendo la preferida para los entornos de escritorio, navegadores, aplicaciones multimedia, suites ofimáticas, etc. Un caso especialmente curioso es el de las **máquinas virtuales** de Java y .NET, desarrolladas en C++; o el de los compiladores e intérpretes: se usa C en los de Perl o PHP, C++ en los lenguajes .NET y en el GCC, y Java para compilarse a sí mismo.

Por último, podemos ver que aún quedan algunos reductos programados **directamente en ensamblador** :

rutinas de bases de datos, de sistemas operativos o incluso de Google, donde la velocidad prima y ni siquiera C es lo suficientemente rápido. Pero estas rutinas en ensamblador son un pequeño porcentaje, y C++ se sigue llevando la palma. Y mientras tanto
Java
, al que muchos tachan de terriblemente lento, parece ser el único lenguaje de alto nivel que hace frente a la supremacía de C/C++.

¿Conocéis algún proyecto gordo que esté basado principalmente en otro lenguaje de programación? Compartidlo con nosotros en los comentarios.

Vía | Lextrait – The Programming Languages Beacon
En Genbeta Dev | C culmina la remontada y supera a Java como lenguaje más utilizado
Imagen original | Wikipedia