

AÑO	NOMBRE	CARACTERÍSTICAS
1993	Intel Pentium	<p>Poseía una arquitectura capaz de ejecutar dos operaciones a la vez gracias a sus dos pipeline de datos de 32bits cada uno, uno equivalente a el 486DX(u) y el otro equivalente a 486SX(u).</p> <p>Se comercializaron versiones de entre 60 MHz y 133 MHz, con velocidades Front Side Bus (FSB) de 50, 60 y 66 MHz</p>
1997	Intel Pentium II	<p>Funcionaban a una frecuencia de reloj de entre 166 y 450 MHz. La velocidad de bus era originalmente de 66 MHz, pero en las versiones a partir de los 333 MHz se aumentó a 100 Mhz. Poseía 32 KB de memoria caché de primer nivel repartida en 16 KB para datos y otros 16 KB para instrucciones. La caché de segundo nivel era de 512 KB. Como novedad del Pentium II se presentaba en un encapsulado SEC, con forma de cartucho.</p>
1999	Intel Pentium III	<p>Los primeros modelos tenían velocidades de 450 y 500 MHz. salieron versiones de 133Mhz de Bus. Entre diciembre de 1999 y mayo de 2000, Intel lanzó los modelos operando a 750, 800, 850, 866, 933 y 1000 Mhz.</p> <p>La primera generación de la consola Xbox usa este procesador en una versión más estable de 733 Mhz. La tercera y última versión fue en cierto modo una prueba del nuevo proceso de 130 nanómetros, aunque también se hicieron en 135 nanómetros.</p>
2000	Intel Pentium 4	<p>Un Pentium 4 de 2,4 GHz fue introducido en abril de 2002, uno de 2,53 GHz en mayo (que incluyó un aumento del FSB de 400 a 533 MHz). En agosto vieron la luz los modelos de 2,6 y 2,8 GHz, y en noviembre la versión de 3,06 GHz.</p> <p>El Procesador de 3,06 GHz soporta Hyper Threading. En septiembre de 2003, Intel anunció la edición extrema (Extreme Edition) del Pentium 4, que se diferenciaba por tener 2 MB adicionales de Memoria caché L3y poseía un FSB de 800MHz</p>
2005	Intel Pentium D	<p>Consiste básicamente en 2 procesadores Pentium 4 metidos en un solo encapsulado y comunicados a través del FSB. Su proceso de fabricación fue inicialmente de 90 nm y en su segunda generación de 65 nm.</p>
2006	Intel Pentium Dual Core	0
1998	Intel Celeron	0
2003	Intel Centrino	<p>Los Centrino son los procesadores diseñados por Intel para los ordenadores portátiles. Se organizan en varias plataformas, y cada una de ellas introduce nuevas características a los anteriores.</p>
2006	Intel Core 2 Duo	<p>El Core 2 Duo es un procesador con un pipeline de 14 etapas. Entre otras características destacan arquitectura de 64 bits EM64T , Virtualization Technology, LaGrande</p>

Technology, Intel Enhanced SpeedStep Technology, Active Management Technology (iAMT2), MMX, SSE, SSE2, SSE3, SSSE3, y XD.

Una llamativa característica de esta familia es su particular facilidad para aplicar overclock, llegando muchos de estos procesadores a ganancias superiores al 50% en su frecuencia de trabajo

Otra diferencia es la forma como trabajan sus núcleos: en Pentium los núcleos trabajan de manera alterna, mientras que en el Core 2 los núcleos trabajan de manera simultánea dando un mayor rendimiento.

Se trata de procesadores de cuatro núcles, que inicialmente estaban contruidos en 65nm y que en sus últimas versiones se fabrican en 45nm. Comenzaron con un FSB de 1033Mhz, aunque las últimas versiones tienen un FSB de 1333Mhz. Se prevé que en 2009 salga a la luz un modelo fabricado en 50nm, con un FSB de 1600Mhz y con una velocidad de reloj de 3,40Ghz.

2006

Intel Core 2 Quad