



Festival Internacional de Ajedrez "Villa de Bilbao" 2004  
*I Campeonato del Mundo de personas vs ordenadores*

El equipo de programas informáticos:

JUNIOR

Creado por los israelíes Amir Ban y Shay Bushinsky, ganó el Campeonato del Mundo de programas de ajedrez en 1997, 2001 y 2002. Acaba de recuperar el título tras ganar la edición de 2004. Empató con Gari Kaspárov (2-2) en enero de 2003 en Nueva York.

Es el programa más "humano", ya que además de su enorme fuerza bruta (calcula 1,7 millones de jugadas por segundo) muestra conceptos que recuerdan a los producidos por la intuición humana. Por ejemplo: es capaz de sacrificar un peón a cambio de un ataque a largo plazo, aunque no vea una rentabilidad concreta.

FRITZ

Creado por el holandés Frans Morsch, era sin duda el mejor programa del mundo hasta que aparecieron Junior e Hydra, y ahora compite con ambos. Entre sus víctimas de carne y hueso están varios de los mejores ajedrecistas del mundo, como la húngara Judit Polgar, el suizo Víktor Korchnói y el británico Michael Adams. Pero sus resultados más brillantes fueron los empates contra el actual campeón del mundo oficioso, el ruso Vladímir Krámnik (4-4, en Bahrein, octubre de 2002) y el número uno, Gari Kaspárov (2-2, Nueva York, diciembre 2003).

Su velocidad de cálculo es 1,2 millones de jugadas por segundo, menos que Junior. Sin embargo, es evidente que está muy bien programado porque suele ser el más rápido en ver combinaciones difíciles.

HYDRA

Creado por el austriaco Christian Donniger, y vendido por la empresa alemana Chess Base al jeque árabe Mohamed Nasir Alí, Emiratos Árabes Unidos, quien le cambió el nombre original (Brutus) por Hydra. Es el programa más moderno de los tres, y el que más se parece al famoso Deep Blue, que ganó a Kaspárov en 1997 por 3,5-2,5. En realidad no es un programa sino una tarjeta; es decir, lleva incorporados sus propios procesadores, programados exclusivamente para jugar al ajedrez.

Su éxito más asombroso hasta ahora fue el primer puesto en el torneo de Lippstad (Alemania), 2003, donde superó a varios grandes maestros de muy alto nivel. No ha participado en el último Mundial porque se disputó en Israel.