



## **II Festival Internacional de Ajedrez “Villa de Bilbao” 2005** *II Match Mundial 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, 2002 y 2004.

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 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 e Hydra. 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 está considerado en la actualidad como el mejor programa informático del mundo. Es capaz de procesar 200 millones de jugadas por segundo y es el que más se parece al famoso Deep Blue, que ganó a Kaspárov en 1997. En realidad no es un programa sino una tarjeta; es decir, lleva incorporados sus propios procesadores, programados para jugar al ajedrez.

Sus mayores éxitos han sido los primeros puestos en las ediciones de 2005 y 2003 del Torneo Internacional de Ajedrez de Paderborn-Lippstad (Alemania).