

Miércoles, 1 de octubre de 1997 **el Periódico**



**José Agustín Goytisolo**  
Escritor.

## Razonamientos aproximados

A nuestro tiempo se le llama *era de la información*. Los ordenadores convierten en *datos* cualquier información: por ejemplo, un cajero automático nos paga y da el saldo de nuestra cuenta. Pero que los ordenadores actúen *sólo* sobre datos concretos se ha terminado. Acaba de surgir en EEUU un robot móvil, llamado *Nomad 200*, que actúa con datos de razonamientos imprecisos, fuera del ámbito de la lógica clásica. Esos datos subyacen en el cerebro humano y son los que permiten tomar decisiones en los razonamientos aproximados no lineales, como jugar al ajedrez de altísima competición.

El *Nomad 200* resuelve problemas de muy difícil solución para el 99% de los seres humanos y emplea términos como *posible*, *aproximado* o *cercano*. Este tipo de *máquinas difusas* ya ha logrado éxitos; sobre todo en el diseño industrial, o, por ejemplo, en el manejo de trenes o metros sin necesidad de conductores y vigilantes humanos. Eso ya se ha experimentado en EEUU y Japón: son mucho más seguros, sin fallos, no pillan pasajeros en las puertas y se detienen ante personas, animales u objetos caídos en la vía. Futuros suicidas: búsquense revólver, veneno, cuerda, navaja o pastillas. Se acabó lo de echarse a la vía.