

CONSTRUYA SU PROPIO SISTEMA EXPERTO

CHRIS NAYLOR



**PROGRAMAS EN BASIC
PARA APPLE II Y SPECTRUM.
PROGRAMAS EN PASCAL.**

Un sistema experto no es otra cosa que un programa de ordenador dotado de la experiencia humana en algún campo de conocimiento. Hay sistemas expertos que ayudan a los médicos a diagnosticar y tratar enfermedades, otros que pueden deducir estructuras químicas, otros que determinan el lugar más indicado para perforar en busca de minerales. Hasta ahora, todo esto estaba reservado a los grandes ordenadores, a los programas muy complejos y a los lenguajes exóticos. Pero este libro, con explicaciones sencillas y claras y con programas en BASIC, permite que cualquier usuario de ordenadores personales pueda abordar el tema.

El lector se introducirá así en el debate, tan actual, sobre la Inteligencia Artificial. Verá claramente cómo funciona un sistema experto y podrá utilizar su ordenador personal para que le ayude en tareas tales como la predicción meteorológica, la reparación de automóviles o, incluso, el diagnóstico médico. Todos los programas incluidos en el libro se han comprobado sobre los conocidos micros Apple II y Sinclair Spectrum.

He aquí algunos de los comentarios publicados en revistas prestigiosas:

«¿Puede pedirse más de lo que se encuentra en las páginas de **Construya su propio sistema experto** de Chris Naylor?»

Computing Today

«El libro de Naylor constituye una buena introducción al tema, e incluye descripciones de la mayoría de los sistemas expertos conocidos que actualmente se utilizan.»

The Times

«Es un libro excelente sobre un tema formidable. Aun en el caso de que Vd. no llegue a construir un sistema experto, no habrá malgastado su dinero.»

Personal Computer News

«Probablemente, éste será el libro de texto más insólito que jamás haya leído. Si usted ya está aburrido y buscando algo nuevo, no podría encontrar nada mejor.»

Which Micro & Software Review

«Construya su propio sistema experto, de Chris Naylor, es uno de los libros más interesantes que he leído últimamente.»

Popular Computing Weekly

DIAZ DE SANTOS, S.A.

MADRID / BARCELONA