

## PRÓLOGO

Decía una vez Richelieu: “dadme seis líneas escritas del hombre más honrado y encontraré más de una docena de razones para condenarlo a la guillotina”.

Estoy seguro que, en el caso de los editores de este libro, podría dejarlo en dos ó tres líneas, pero no así en el resto de autores; los cuales, además de dejar la huella propia de sus conocimientos y sabiduría, nos presentan de forma meridiana algunos de los temas más engorrosos y a la vez excitantes, de estos nuevos métodos y técnicas de la Informática, en particular de la Inteligencia Artificial, que están ya revolucionando el “modus vivendi” de la sociedad actual.

Así, cosas que nos parecerían (y aún al gran público le siguen pareciendo) de ciencia ficción hace cuatro ó cinco años, vemos que están ahí, irrumpiendo en nuestras vidas a pesar de la considerable inercia que “per se” tiene la sociedad ante todo cambio. Basta mirar los manuales de características técnicas de cualquier nuevo electrodoméstico para encontrarnos con que incorporan técnicas de procesamiento difuso de la información, o de cualquier otro tipo de técnica o método de Inteligencia Artificial para conseguir algo tan “doméstico” como aspirar oportunamente el polvo de nuestros hogares, que el abuelito no obtenga fotografías movidas en el cumpleaños del nieto, etc.

En fin, ante la avalancha de ideas y soluciones que se están aportando, desde la Inteligencia Artificial, a los más comunes problemas domésticos, más vale que les abramos las puertas de par en par, ya que, en otro caso, acabarían entrando por la ventana.

Esta obra pretende, humildemente, a pesar de la grandeza científica de algunos de sus autores (John Holland, Juan Ríos, Franciso Vaz, ...), abrir

los ojos de la sociedad a estos nuevos eventos. Y pretende hacerlo en la forma en que consideramos que es más comprensible para todo el mundo, que no es otra que la óptica científica. Los editores consideramos que la mejor explicación, cuando se hace de forma diáfana, es la científica; intentando alejar el “filibusterismo” comercial que puedan tener las aplicaciones prácticas de todas estas técnicas y métodos en aras de vender más productos. Por ello, y para finalizar, se agradece el esfuerzo didáctico de los autores por hacernos entender parte de las causas técnicas de la revolución tecnológica que está teniendo lugar.

ALEJANDRO PAZOS SIERRA  
Laboratorio RNASA  
Departamento de Computación  
Facultad de Informática  
Universidade da Coruña