

image not found or type unknown



La bañera de Arquímedes y otras historias del descubrimiento científico

Fecha de publicación:
01/10/2003

David Perkins

Sello Editorial:
Ediciones Paidós

Contacto de prensa

Nombre: Paloma Cordón

Teléfono: 93 492 86 33

Email:
pcordon@planeta.es

Desde que Arquímedes descubrió el principio del desplazamiento del agua mientras se bañaba hasta la teoría de la relatividad de Einstein, desde el desarrollo de la perspectiva por parte de Brunelleschi a la revolución del impresionismo, del dominio del fuego a la creación del láser, el progreso de las ideas un repentino raptó de inspiración, en apariencia inexplicable ha dado forma y ha hecho avanzar a la civilización. También ha modificado la Naturaleza, a través de sus sorprendentes innovaciones relacionadas con la visión o el vuelo. ¿Qué tienen en común la invención humana y la evolución biológica, si es que hay algo que las una? ¿Qué procesos constituyen la misteriosa esencia de la innovación? En este análisis profundo y sagaz, completado con diversos ejercicios prácticos, David Perkins explora todos aquellos conceptos e ideas que puedan explicar el progreso en muchos campos, períodos históricos y épocas de la evolución humana. Aprovechando sus copiosos conocimientos sobre la inteligencia artificial y la psicología cognitiva, Perkins brinda una teoría singular y multiforme acerca del modo y las causas por las que se producen tales saltos. El libro está salpicado con docenas de deliciosos juegos e ilustraciones que obligan al lector a preguntarse cuál es el descubrimiento más trascendental y le permiten construir sus propias técnicas de investigación. Extraordinariamente interesante y ameno, La bañera de Arquímedes y otras historias constituye un verdadero hito, un libro que probablemente encontrará un puesto junto a otras obras clásicas sobre el tema, aquellas que se caractericen por su claridad, ingenio y sentido del humor.

David Perkins