

UN MUNDO DE ARTEFACTOS



DE LORENZO, JAVIER

SINOPSIS

Hace unos doce mil años se produjo la Revolución agrícola por la cual unos grupos de homínidos se convirtieron en la especie humana a la que pertenecemos. En este brevísimo lapso temporal esta especie ha colonizado la Tierra y se ha convertido en la única que puede decidir sobre su destino: en unos segundos puede suprimir la especie usando el arsenal atómico o, afrontando problemas éticos más graves si cabe, modificar las especies y también la humana mediante la ingeniería genética; con la inteligencia artificial y la robótica, con la mecánica cuántica, ha transformado el comportamiento de los individuos y de la sociedad al construir el mundo de artefactos (materiales, simbólicos y conceptuales) en el que vivimos y en el cual ya hay que distinguir entre persona humana y cibernética.

Esta breve historia propone un recorrido por las distintas revoluciones científicas y técnicas que han llevado, en sucesión cada vez más acelerada desde el siglo XVII, al dominio de energías como la eléctrica, la termodinámica o la electrónica, con los cambios sociales, políticos y económicos aparejados. Partiendo de las preguntas «dónde estamos y cómo hemos llegado hasta aquí», se invita al lector a imaginar un futuro y, sobre todo, a pensar en cuál puede ser, en el momento actual, el puesto del hombre en el cosmos....



Editorial	TROTTA
Materia	MATEMÁTICAS Y CIENCIAS
EAN	9788498798258
Status	Disponible
Encuadernación	Bolsillo tapa blanda
Páginas	288
Tamaño	230x145x14 mm.
Peso	380
Precio (Imp. inc.)	24,00€
Fecha de publicación	09/03/2020