

**Guillermo
Escolar**
E D I T O R

Mártil de la Plaza, Ignacio

¿Qué hacen por nosotros los semiconductores? El petróleo del siglo XXI

«¿Qué hacen los semiconductores por nosotros?», pregunta este libro haciendo un guiño a Monty Python. Y, sin rodeos, la respuesta es: «absolutamente todo».

Desde el teléfono móvil hasta la Inteligencia Artificial, pasando por las bombillas LED, el radar, los satélites, los ordenadores, las placas solares, la medicina moderna o el coche eléctrico, nuestra vida está trenzada –invisible pero inexorablemente– por los semiconductores.

Este libro, tan riguroso como accesible, es una oda científicamente razonada a esos materiales que han transformado la historia sin hacer ruido. Dividida en dos grandes partes –una dedicada al omnipresente silicio y otra a los demás semiconductores–, la obra guía al lector con humor, pasión y precisión a través de la ciencia, la tecnología, la historia y la industria de estos prodigios modernos.

Cerca de doscientas ilustraciones, quince capítulos independientes y un estilo directo, irónico y humano hacen de este libro una lectura imprescindible para estudiantes, docentes, curiosos y ciudadanos conscientes del poder de la ciencia.

La obra constituye una aproximación fundamental a la ciencia que sostiene nuestro mundo, explicada con frescura y rigor.



Editorial	Guillermo Escolar
Colección	Análisis y crítica
Encadernación	Tapa blanda o rústica
Páginas	388
Tamaño	230x150x21 mm.
Peso	562
Idioma	Español
Tema	Divulgación científica
EAN	9791387789213
PVP	24,00 €
PVP sen IVE	23,08 €

**9791387789213**