

**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      |
| Col·lecció    | Análisis y crítica     |
| Enquadernació | Tapa blanda o rústica  |
| Pàgines       | 388                    |
| Mida          | 230x150x21 mm.         |
| Pes           | 562                    |
| Idioma        | Español                |
| Tema          | Divulgación científica |
| EAN           | 9791387789213          |
| PVP           | 24,00 €                |
| PVP sense IVA | 23,08 €                |

**9791387789213**