**Escáner**

El **escáner,** es un [aparato](http://es.wikipedia.org/wiki/Aparato_electr%C3%B3nico) o dispositivo utilizado en medicina, [electrónica](http://es.wikipedia.org/wiki/Electr%C3%B3nica) e [informática](http://es.wikipedia.org/wiki/Inform%C3%A1tica), que explora el cuerpo humano, un espacio, imágenes o documentos.

Entre los que **obtienen o leen imágenes**, hay:

* [Escáner de computadora](http://es.wikipedia.org/wiki/Esc%C3%A1ner_de_computadora): se utiliza para introducir imágenes de papel, libros, negativos o [diapositivas](http://es.wikipedia.org/wiki/Diapositiva). Estos dispositivos ópticos pueden reconocer caractéres o imágenes, y para referirse a este se emplea en ocasiones la expresión lector óptico (de caracteres). El [escáner 3D](http://es.wikipedia.org/wiki/Esc%C3%A1ner_3D) es una variación de éste para modelos tridimensionales. Clasificado como un dispositivo o [periférico](http://es.wikipedia.org/wiki/Perif%C3%A9rico) de entrada, es un aparato electrónico, que explora o permite "escanear" o "digitalizar" imágenes o documentos, y lo traduce en señales eléctricas para su procesamiento y, salida o almacenamiento.
* [Escáner de código de barras](http://es.wikipedia.org/wiki/Esc%C3%A1ner_de_c%C3%B3digo_de_barras): al pasarlo por el [código de barras](http://es.wikipedia.org/wiki/C%C3%B3digo_de_barras) manda el número del código de barras al computador; no una imagen del código de barras. Avisa, con un «bip», que la lectura ha sido correcta. Son típicos en los comercios y [almacenes](http://es.wikipedia.org/wiki/Almac%C3%A9n).
* En [Identificación biométrica](http://es.wikipedia.org/wiki/Identificaci%C3%B3n_biom%C3%A9trica) se usan varios métodos para reconocer a la persona autorizada. Entre ellos el escáner del [iris](http://es.wikipedia.org/wiki/Iris), de la [retina](http://es.wikipedia.org/wiki/Retina) o de las [huellas dactilares](http://es.wikipedia.org/wiki/Huellas_dactilares).
* En [medicina](http://es.wikipedia.org/wiki/Medicina) se usan varios sistemas para obtener imágenes del cuerpo, como la [TAC](http://es.wikipedia.org/wiki/Tomograf%C3%ADa_axial_computarizada), la [RMN](http://es.wikipedia.org/wiki/Resonancia_magn%C3%A9tica_nuclear) o la [TEP](http://es.wikipedia.org/wiki/Tomograf%C3%ADa_por_emisi%C3%B3n_de_positrones). Se suele referir a estos sistemas como escáner.