

# La electrónica en la evolución del tamaño de los aparatos eléctricos

La electrónica empezó con la electricidad y el invento de la bombilla eléctrica y, a principios del siglo XX, con la creación de algunos aparatos eléctricos, con principios electrónicos, que **utilizaban los tubos al vacío como diodos**, razón por la cual aquellos equipos eran de gran tamaño.

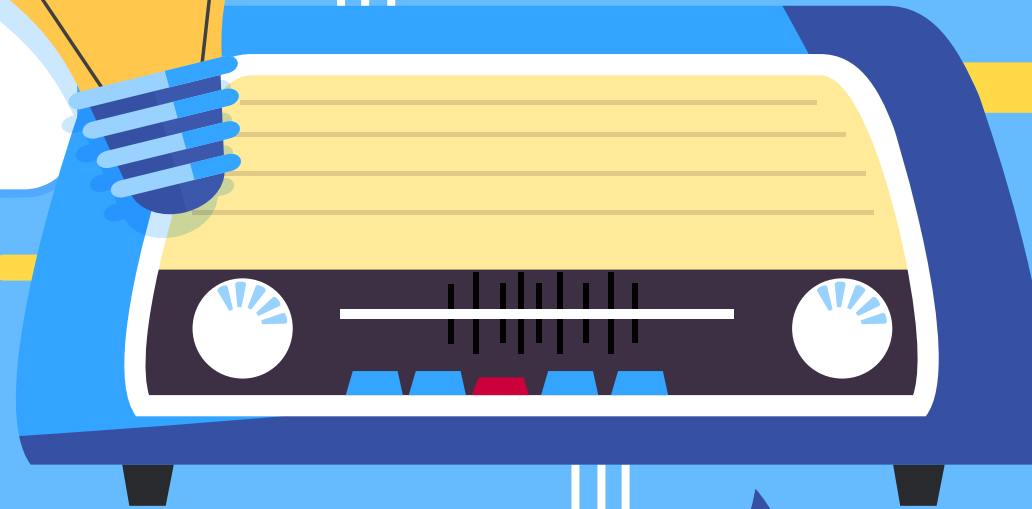


También se puede recordar la historia del primer computador, el cual ocupaba varias habitaciones; la razón: **también fue construido para operar con tubos al vacío.**

El transistor entonces pasó a ser **parte de los circuitos integrados**, en los cuales se encuentran un alto número de transistores en diferentes tipos de circuitos, para lograr hoy lo que conocemos como teléfono inteligente.



Es así como se puede comprender, **a través de la evolución del tamaño**, la importancia de la electrónica en los avances tecnológicos y en la facilidad que cada día ofrece para la humanidad.



Surgen los primeros radios fabricados con transistores, los cuales se llamaron "radio transistores", que a su vez contaban con beneficios de portabilidad y usabilidad, **ya que podían operar con baterías.**

Descubrimiento que revolucionó el mundo fue el desarrollo del transistor, a través de la unión de dos diodos, reemplazando los tubos de vacío y empezando **a disminuir el tamaño de los dispositivos** gracias a su propio tamaño.

