



CAPÍTULO 1 LA COMPUTADORA

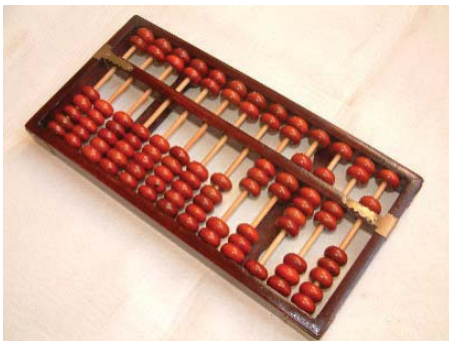
DEFINICIÓN

El origen etimológico de la palabra “computadora” es latino, (*computare* que significa calcular) y se denomina así a una máquina que recibe y procesa datos por medio de un programa con el fin de convertirlos en información útil. También se lo suele denominar como ordenador o simplemente PC.

PC, deriva del término *Personal Computer* (Computadora Personal), y está emparentado a las primeras computadoras de escritorio denominadas así por IBM a fines de los años 70, pero la primera vez que se presentó el termino fue en la década de 1960, cuando en un artículo de una revista de ciencia se denominó a la Computadora Personal como una cosa que podría ser funcional a la sociedad en la década de 1980. Nosotros llamamos con el nombre computadora a un conjunto de componentes que tienen diferentes funciones y que en las próximas páginas podremos reconocerlas

LA HISTORIA

El dispositivo mecánico mas antiguo que se asemeje a una computadora es el ábaco, y su historia se remonta a la antigua Grecia. Este pequeño instrumento consta de cuentas ensartadas en varillas que a su vez están montadas en un marco rectangular. Al desplazar las cuentas sobre varillas, sus posiciones representan valores almacenados, y es mediante dichas posiciones que este representa y almacena datos.



Blaise Pascal, matemático, físico, teólogo y filósofo francés nacido en 1623, es considerado el padre de la computadora por la creación de la Pascalina. Consistía en una primitiva calculadora que funcionaba a base de ruedas y engranajes. Fue inventada en 1645 y le llevó tres años de trabajo. El primer uso de la Pascalina fue en la Hacienda francesa, debido a que Pascal la diseñó con el fin de ayudar a su padre que era contador en esa entidad.

