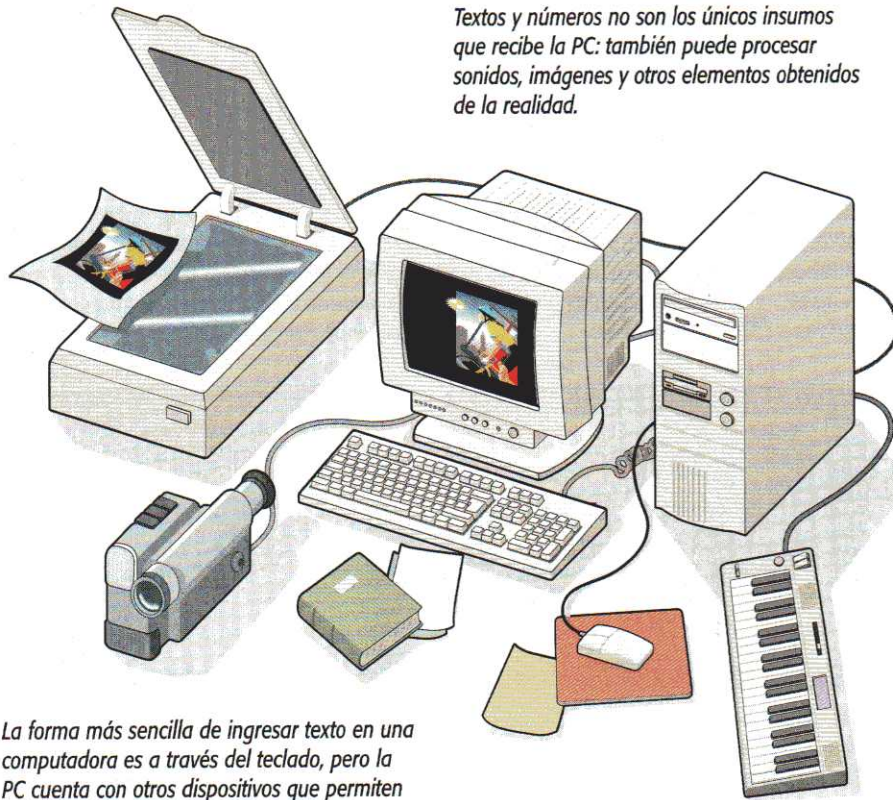


Multiprocesadora de datos

INGRESO DE DATOS

PROCESAMIENTO



Textos y números no son los únicos insumos que recibe la PC: también puede procesar sonidos, imágenes y otros elementos obtenidos de la realidad.

La forma más sencilla de ingresar texto en una computadora es a través del teclado, pero la PC cuenta con otros dispositivos que permiten suministrarle datos de distinto tipo para su posterior procesamiento.



Los programas son los que organizan el trabajo con los datos suministrados, ordenando su procesamiento.

Los datos ingresados son, para la PC, los "insumos" que utiliza para generar determinados resultados.

Si intuye que detrás de la enorme variedad de funciones que cumple la computadora se oculta un factor común, tiene razón: **el procesamiento de datos** es ese factor. Una multiprocesadora de alimentos corta, rebana, pica, ralla, exprime, muele y pela. Una computadora hace cosas parecidas, pero en lugar de hacerlo con alimentos, lo hace con datos. Los cálculos contables, el diseño de esta página, el plano de una casa, una pieza musical, una carta, una tomografía... todo se genera a partir de datos que la PC es capaz de procesar.

La PC no hace nada más que eso. Para empezar a sentirse más cómodo con "esa maldita cosa", piense que ha comprado (o le interesa comprar) un aparato en el que se introducen datos y se obtiene información.

Los datos pueden ser de cualquier clase: numéricos, textuales, gráficos, audio, video, golpes de teclas, movimientos del mouse. No importa qué forma adopten, la computadora se encarga de traducirlos a un lenguaje que pueda manejar internamente. Y lo más importante es que lleva a cabo este proceso en forma transparente, de manera que us-

ted no tiene que preocuparse por cómo ella se las ingenia para procesar los datos: la máquina lo hace todo sola, en milésimas de segundo.

Es cierto que usted no puede contarle las noticias para que la PC las analice y le dé su opinión. No: en ese sentido, la computadora es tan útil como un lavarropas. No inventa nada, no opina, no tiene iniciativa, ni entusiasmo, ni voluntad, y mucho menos sentimientos.

Pero es excelente procesando datos. Y es única. No existe ninguna otra máquina que sea capaz de hacer todo lo que ella hace.

