

Tecnología 3.

Nombre del Alumno: _____ Grupo: _____

Instrucciones: Arrastra las siguientes palabras según corresponda con la lectura.

tecnológicas	informática	disminuido	nuevos productos	tecnologías	automatización	estado	energía	circuitos integrados
software	lógicas	información	medicina	aritméticas	tamaño	rebajar		microprocesador

La _____ es un medio que nos permite agilizar diversas tareas en todos los sectores, obtener _____, comunicarnos, entre otras cosas. Todo esto es posible gracias a los grandes avances que se han generado durante el transcurso del tiempo de todos los componentes de hardware y _____. El avance informático también se da gracias a los adelantos que se tienen en otras áreas.

Por citar un ejemplo, gracias al desarrollo de los _____ LSI (integración a gran escala), se creó el _____ de la computadora haciéndola más potente.

Durante los últimos años, la capacidad funcional de los circuitos integrados ha ido en aumento y el costo de las funciones que realizan ha _____ igualmente. Esto ha provocado cambios en la fabricación de equipamientos electrónicos, haciéndolos con una capacidad mayor de funcionalidad y fiabilidad, reduciendo su _____ y su consumo de _____.

La tecnología de las computadoras se ha beneficiado de los adelantos en la construcción de estos circuitos integrados ya que las funciones _____ y _____ pueden realizarse mediante un único chip con integración a escala muy grande.

Los circuitos integrados han hecho posible el desarrollo de _____ como computadoras, calculadoras, relojes digitales, videojuegos, etcétera. También se han utilizado para mejorar y _____ el costo de varios artículos como: televisores, receptores de radio, entre otros. Su utilización se extendió a la industria, la _____, el control de tráfico tanto aéreo como terrestre, la regulación medioambiental y las comunicaciones.

Hoy es común que estemos rodeados de actividades que incluyan a la informática. El día de mañana ésta será usada todos los días y en un mayor número de áreas para una cantidad creciente de usuarios. Es por eso que se considera que actualmente nos encontramos en una sociedad donde la información es un nuevo _____ de desarrollo.

El encontrarnos hoy en día, mundo en creciente _____ que nos obliga a actualizarnos en las nuevas _____ para
hacer frente a los retos que se generan con las transformaciones _____.