



Joel Rocha Barocio

AIDEE SARAHI GARCIA COLUNGA

PSP: MIRIAM DE LA ROSA

GPO:303

INFORMATICA

AVANCES COMPUTACIONALES

ELABORACION DE DOCUMENTOS DIGITALES

# Avances computacionales



# COMPUTADORAS MAS RECIENTES

el iBook de Apple, que intenta llevar  
la computación portátil a todos los niveles de usuarios.



DELL STUDIO ONE 19 este modelo  
permite ajustar la inclinación de la  
pantalla para poder utilizar sus  
funciones táctiles sin problemas.  
Sería interesante que la pantalla  
también pudiera girarse, o que  
tuviera opciones para colgarse en la  
pared como en los equipos de la  
serie LV de Sony



La computadora HP 550 tiene un diseño  
basado en el modelo anterior HP 6720.  
tiene un modem de 56 kbps cada vez más  
en desuso, tres puertos USB que sólo se  
encuentran del lado izquierdo de la  
computadora lo cual puede llegar a ser  
molesto si alguno de tus dispositivos  
conectados ocupa mucho espacio, también  
tiene ranura Expresscard/54, salida VGA  
análoga, ethernet 10/100, entrada y salida  
de audio, y un lector de tarjetas SD/MMC.



# Computadoras recientes

Toshiba ofrece varias versiones de este modelo, pudiendo escoger entre Windows XP Home y Ubuntu, 512MB o 1024MB de memoria RAM y disco duro de 80GB o 160GB. La constante de estas versiones es el procesador Intel Atom N270 a 1.60GHz y la tarjeta gráfica integrada Intel GMA 950.



Sony Vaio LV250B es la continuación de la serie de computadoras todo en uno LV100, la nueva versión tiene un mejor procesador y un precio más económico que su antecesora.



# TECLADOS AVANSADOS

Descripción: Mini teclado inalámbrico con el tamaño de una palm, radio frecuencia 2.4 GHz, con una distancia de control de hasta 10 metros.



El **web 2.0** es un concepto diseñado por **Yang Yongchang**. En el mismo, se supera el problema de los teclados pequeños que se encuentran en las **NetBIOS** actuales. El **web 2.0** consta de un teclado doble desplegable que, esencialmente, duplica el tamaño del mismo cuando se abre hacia afuera.



# TECLADOS

Los dos **teclados** también disponen de puntos “key actuación” que proporcionan una mayor precisión y exactitud, con teclas totalmente programables con grabación de macros, cinco teclas dedicadas a juegos, un **tiempo de respuesta de 1ms**, un modo de juego, y **conectividad USB**.



# Camaras web



# Cámaras web

es capaz de **enviar vídeo** y a la vez mostrar una presentación integrada en el mismo, lo que vendría a ser tecnología **Picture in Picture**. Además, cuenta con **1.3 megapíxeles**, pero los mismos tiene **1280 x 1024 de resolución**, por lo que la calidad es excelente. También tiene **reconocimiento de rostro**, y compatibilidad con una amplia gama de software de mensajería instantánea



# CPU



El cpu es el cerebro del ordenador el procesador o procesador central, la CPU es donde se producen la mayoría de los cálculos. En términos de potencia del ordenador, la CPU es el elemento más importante de un sistema informático.

es el componente del computador y otros dispositivos programables, que interpreta las instrucciones contenidas en los programas y procesa los datos.



# BOCINAS



, esto es, son capaces de transformar un tipo de energía en otro diferente, y en el caso de las bocinas, estas convierten energía eléctrica en energía sonora, recibiendo las señales eléctricas de audio procedentes de la computadora, transformándolas en sonido



# Auriculares



son transductores que reciben una señal eléctrica de un tocador de medios de comunicación o el receptor y usan altavoces colocados en la proximidad cercana a los oídos para convertir la señal en ondas sonoras audibles





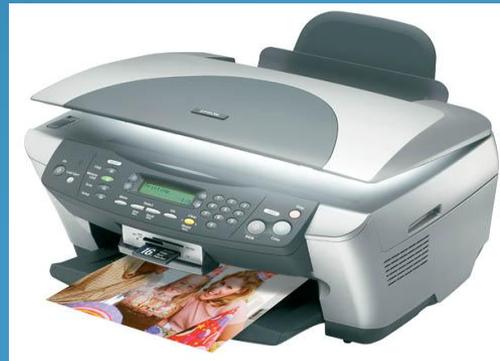
# MAUSE



es un periférico de entrada de computadora de uso manual, generalmente fabricado en plástico, utilizado como entrada o control de datos. Se utiliza con una de las dos manos del usuario y detecta su movimiento relativo en dos dimensiones por la superficie horizontal en la que se apoya, reflejándose habitualmente a través de un puntero o flecha en el monitor .



# Tipos de impresoras





# IMPRESORA LASER

Una **impresora láser** es un tipo de impresora que permite imprimir texto o gráficos, tanto en negro como en color, con gran calidad.

Las impresoras láser son muy eficientes, permitiendo impresiones de alta calidad a notables velocidades, medidas en términos de "páginas por minuto"

Para la impresión láser monocroma se hace uso de un único tóner. Si la impresión es en color es necesario contar con cuatro



# IMPRESORAS A COLOR

Una impresora es un periférico de ordenador que permite producir una copia permanente de textos o gráficos de documentos almacenados en formato electrónico, imprimiéndolos en medios físicos, normalmente en papel o transparencias, utilizando cartuchos de tinta o tecnología láser. Muchas impresoras son usadas como periféricos, y están permanentemente unidas al ordenador por un cable.

