



INTEGRANTES:

- ✓ **ADRIANZEN BALTAZAR ELFER**
- ✓ **CORDOVA RICARDI NIVARDO.**
- ✓ **SANDOVAL JUARES LUIS**
- ✓ **QUISPICUSI PÉREZ YORDI**
- ✓ **SALAZAR MONTALVO SANTOS**

PROFESORA:

MARÍA ELIANA MANRIQUE GARRO



ÍNDICE

ÍNDICE.....	2
DEDICATORIA.....	3
INTRODUCCIÓN.....	4
MARCO TEÓRICO.....	5
¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL?.....	5
TIPOS DE TECNOLOGÍA POTÁTIL.....	6
CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL.....	9
VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL.....	10
DESVENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL.....	10
PRECIOS EN LOS PORTATILES.....	11
CONCLUSIONES.....	12
COCLUSION 2.....	13



DEDICATORIA

En especial a nuestros padres por darnos la mejor educación, por inculcarnos valores para ser hombres de bien. A los que se preocupan por nosotros constantemente sin condiciones, A los docentes que día a día tratan de transmitir sus conocimientos a la nueva generación de jóvenes en proceso de aprendizaje.





INTRODUCCIÓN

La tecnología esta presenta en la mayoría de artefactos o bienes con el único fin de simplificar la vida al hombre. En la actualidad se han creado aparatos portátiles que hace referencia a aquello que resulta sencillo de trasladar y que, por lo tanto, se lo puede calificar como móvil. A continuación detallamos sus costos, ventajas, características y sus tipos.



MARCO TEÓRICO

¿QUÉ ES LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL?

La tecnología portátil hace referencia a aquello que resulta sencillo de trasladar y que, por lo tanto, se lo puede calificar como móvil. Gracias a la tecnología, existen cada vez más equipos electrónicos que son portátiles como los celulares, PMP La computadora portátil, etc. La computadora u ordenador, por su tamaño reducido posibilita funcionar sin necesidad de estar conectada a la corriente eléctrica (ya que cuenta con una batería), puede transportarse con facilidad. La computadora portátil posee un teclado y una pantalla incorporados. Esto elimina los cables para conectar estos Elementos.



Las computadoras portátiles figuran entre los pocos productos de alta tecnología fabricados en masa que ofrecen al cliente la oportunidad de escoger las características que más requieran. Las Portátiles, incluyendo las que tienen potencia industrial, el tipo libreta más pequeña para llevar a todas partes, y una raza en evolución de micro libretas, son ampliamente populares entre una gran cantidad de usuarios que quiere una computadora que lo haga todo, con baterías. De hecho, la notable reducción en el tamaño, peso y precio ha causado un constante aumento en la popularidad de las "portátiles. En materia de productos portátiles, como en la mayoría de los aparatos en la comercialización de los productos electrónicos que se ofrecen. Al consumidor, los fabricantes están tratando de aprovechar la necesidad de adaptabilidad ofreciendo distintos niveles de máquinas, diseñadas para extender el deseo de la racionalidad presupuestaria a una búsqueda sin importar el precio de la Más Rápida, Más Ligera y Más Elegante.

TIPOS DE TECNOLOGÍA POTÁTIL

- ✓ La Computadora Cuaderno
- ✓ La Computadora Sub Cuaderno
- ✓ La Micro Computadora de Bolsillo
- ✓ La Laptop

1.-LA COMPUTADORA CUADERNO.

Pesa entre 6 y 8 libras y su tamaño es parecido a un portafolio de tres anillos. La Computadora cuaderno puede ejecutar las mismas funciones como cualquiera de las Computadoras de escritorio.

Sin embargo su capacidad de almacenamiento es mínima ya que su característica es la de no tener peso.

2.-LA COMPUTADORA SUB CUADERNO.

La Computadora Sub Cuaderno pesa entre 2 y 6 libras. Las Computadoras sub cuaderno son menos poderosas y ofrecen menos espacios de almacenamiento y pantallas de menor tamaño que las cuadernos. Este tipo de computadora portátil resulta ideal para los viajeros debido a lo ligero de su peso.

Estas computadoras sub cuaderno tienen la peculiaridad de ser fáciles de transportar incluso en el bolsillo, almacenan menos información que las computadoras cuaderno.



3.-LA MICRO COMPUTADORA DE BOLSILLO.

Es un dispositivo que pesa menos de 1 libra. Este tipo de computadora se utiliza generalmente como organizador diario.

Se caracteriza por su fácil transporte y de es de uso común además tener un costo de ocasión.



4.-LAPTOP:

Se denomina laptop a una computadora compacta y capaz de ser transportable debido a su poco peso. Una laptop tiene las mismas capacidades que puede observarse en una computadora de escritorio, con el aditivo de poder tener una autonomía razonable como consecuencia del uso de una batería.

Las laptops fueron en un pasado un producto de gran costo, quedando relegadas por las computadoras de escritorio en el trabajo diario. No obstante, con el paso del tiempo esta circunstancia fue cambiando debido al hecho de que su precio fue siendo cada vez menor.

En la actualidad una laptop tiene un precio aproximado al de una computadora de escritorio, siendo utilizadas en todo tipo de actividades, tanto domésticas como corporativas.



Los elementos que componen una laptop son los mismos que pueden encontrarse en una computadora de escritorio común y corriente. Así, tendremos un procesador, memorias, pantalla, disco rígido, placa madre, etc. Todos estos elementos, empero, están ordenados de modo tal que ocupen un porción mínima de espacio. En este sentido, el trabajo logrado ha sido en extremo eficaz, posibilitando que las laptops tengan cada vez menos peso. Dada la posibilidad de ir reduciendo continuamente el tamaño de los componentes, hoy también existe otra categoría de ordenador portátil denominado ultrabook, una suerte de laptop con un consumo más eficiente, más pequeña y con menos peso. Es esperable que con el transcurso del tiempo este nuevo tipo de modalidad sea la evolución definitiva de su hermana mayor.



Una laptop es especialmente útil en el ámbito empresarial en donde es necesario en ocasiones desplazarse y utilizar la computadora. Esta circunstancia dio lugar en buena medida que muchas firmas diesen la posibilidad de trabajar de forma remota desde la casa del empleado, circunstancia de difícil implementación si no existiesen. En efecto, una laptop, así, lleva todas las medidas de seguridad necesarias de la firma, garantizando el cumplimiento de determinados protocolos y pudiendo ser auditada. En estos casos las laptops utilizadas suelen tener un tipo de calidad de construcción superior debido a los posibles accidentes.

Las computadoras portátiles o laptops han significado todo un avance en lo que respecta al aumento de la productividad, en la medida en que ofrecieron las mismas prestaciones de performance que tiene una computadora de escritorio con el aditivo de posibilitar que el trabajo en una computadora pueda desplazarse de un lado a otro. En el futuro seguirán evolucionando sin lugar a dudas, ofreciendo cada vez mejores prestaciones.

CARACTERÍSTICAS DE LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL

- Por lo general funcionan empleando una batería o un adaptador que permite tanto cargar la batería como dar suministro de energía
- Suelen poseer una pequeña batería que permite mantener el reloj y otros datos en caso de falta de energía.
- Las portátiles suelen tener menos potencia que las computadoras de escritorio, incluso menor capacidad en los discos duros, menos poder de video y audio y menor potencia en los microprocesadores.
- Consumen menos energía y son más silenciosos.
- Suelen contar con una pantalla LCD y un touchpad.
- Cuentan con tarjeta PC (express card tarjetas de expansión)



VENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL.

- De fácil transporte, es decir te puedes mover con ella a todas partes, dificultad alguna (especialmente si se viaja).
- Ahorro de muchos dispositivos periféricos externos.
- Ahorro de energía.
- Fácil conectividad a internet, por la tarjeta inalámbrica integrada.
- Ahorro de espacio y cables.
- De accesibles precios.








DESVENTAJAS DE LA TECNOLOGÍA PORTÁTIL.

- Capacidad limitada de almacenamiento.
- Difícil actualización de memoria, tarjeta de video, procesador.
- Difícil limpieza externa.
- Muy sensible a materiales gaseosos y líquidos.
- Sus partes son de difícil hallazgo en el mercado.
- Su energía guardada es limitada.

PRECIOS EN LOS PORTATILES



Los precios dependen siempre de las especificaciones, como por ejemplo; marcas más conocidas, la velocidad de la RAM, procesador, pantallas, entre otros. Pueden llegar a un precio elevado.

 <p>HP Notebook Intel Core i5</p> <p>S/. 1,999</p> <p>Original: S/. 2,099</p> <p>☆☆☆☆☆</p>	 <p>HP Notebook Intel Core i7</p> <p>S/. 1,499 </p> <p>Oferta: S/. 1,699</p> <p>☆☆☆☆☆</p>	 <p>Lenovo Notebook Intel Celeron</p> <p>S/. 999</p> <p>Original: S/. 1,199</p> <p>☆☆☆☆☆</p>	 <p>HP Notebook Intel Celeron</p> <p>S/. 1,199</p> <p>☆☆☆☆☆</p>
--	--	---	---

CONCLUSIONES

Nadie desea ir por la vida cargando una computadora de escritorio, por ello Adam Osborne creó la primera computadora portátil, un aparato pequeño y ligero que se puede llevar a cualquier lado. El procesador es el cerebro de la computadora así que entre mejor sea éste, también lo será la velocidad de respuesta de la computadora.

Dado que la pantalla de una portátil está hecha de cristal líquido ya que pesa mucho menos que el material usado para las pantallas de escritorio. Tenemos que tomar en cuenta que estas pantallas son delicadas y muy costoso su reemplazo, por lo que es recomendable no apoyarse ni poner objetos pesados sobre ella.

Las baterías son muy importantes ya que permiten utilizar la computadora portátil cuando no hay toma eléctrica disponible. Existen varios tipos de dispositivos apuntadores para portátiles como son: la varita apuntadora, el mouse de bola de guía, la almohadilla táctil y también se le puede conectar el mouse que todos conocemos aunque no es muy práctico para los viajes.

Es importante saber que la adición de nuevos elementos a una portátil le agrega peso y ocupa espacio. Así que se diseñó la "tarjeta PC". Esta tarjeta ocupa poco espacio ya que es similar a una tarjeta de crédito y es muy útil ya que nos permite agregar varios elementos a la vez.

En este tiempo, las computadoras han sido adaptadas a casi cada aspecto de la vida moderna. Desde controlar motores de automóviles hasta comprar en los supermercados. Cada vez máquinas más rápidas y nuevas, son creadas. Aunque estas tecnologías son las últimas son las máquinas viejas del futuro.



CONCLUSION 2

La tecnología portátil es muy importante en la vida diaria de los seres humanos, ya que ayuda a simplificar las telecomunicaciones entre personas de diferentes lugares del planeta, a través del internet y que más con un dispositivo móvil o portátil. Además de realizar trabajos de documentación, música, videos, entre otros.

Autor :Elfer Adrianzen Baltazar