



Mi Universidad

Ensayo

Nombre del Alumno...Emiliano Almaraz tejada

Nombre del tema ...unidad I

Parcial ...primer parcial

Nombre de la Materia ...tecnologías de la información y la comunicación

Nombre del profesor...Jorge Sebastián Domínguez torres

Nombre de la Licenciatura ...bachillerato en recursos humanos

Cuatrimestre...primer

Introduccion

a continuacion veremos un resumen de los temas vistos en la primera unidad que abarcan los temas sobre las diferencias entre hardware y software, paqueterias de trabajos, funciones basicas del CPU ,etc. Esperando que sea lo mas claro posible

INTRODUCCION A LA COMPUTACION

• EVENTOS QUE LLEVARON A LA INVENCION DE LA COMPUTADORA

Los antecedentes de la computadora se remontan al año 4.000 a. C. cuando se inventaron las primeras máquinas diseñadas para la aritmética

Muy posteriormente se crearon inventos más sofisticados, como la máquina de Blaise Pascal, al mejorarla, en 1671 Gottfried Leibniz dio inicio a las primeras calculadoras,

En 1802 Joseph Marie Jacquard inventó un sistema de tarjetas perforadas que le permitiría automatizar sus telares y reducir así la necesidad de mano de obra. En 1822 fueron la inspiración del inglés Charles Babbage en la creación de una máquina de cálculo diferencial. Babbage es «el padre de la computadora» porque en 1834 inventó una suerte de máquina analítica.



MECANISMOS ANTIGUOS DE LA COMPUTACIÓN

la computadora mas antigua registrada es la anticitera

,El mecanismo de Anticitera es un aparato lleno de ruedas dentadas y engranajes encajados con una precisión sorprendente. Un nivel tecnológico que no habríamos de encontrar nada igual hasta, al menos, el siglo XVI y que nos sitúan ante lo que los historiadores de la tecnología consideran la primera computadora mecánica de la que tenemos noticia



• DIFERENCIA ENTRE COMPUTADORA Y DISPOSITIVOS DIGITALES

- ambos tipos de maquinas tienen usos diferentes ,pero en la actualidad los dispositivos digitales han superado a las computadoras pues hace tiempo atrás estas se usaban en abundancia pero ahora su uso ha disminuido, mientras que los dispositivos digitales transmiten los datos con ayuda de señales discretas y eso a aumentado su uso

• FUNCIONES BÁSICAS DEL CPU

- El procesador (CPU, Central Processing Unit) es el componente más importante dentro del PC. Es el cerebro de todo el funcionamiento del sistema, el encargado de dirigir todas las tareas que lleva a cabo el equipo y de ejecutar el código de los diferentes programas.

• SISTEMAS OPERATIVOS BÁSICOS

- los mas comunes y usados tanto como en computadoras como para dispositivos móviles
- Microsoft Windows
- MacOS
- Linux
- iOS
- Android



DIFERENCIA ENTRE SOFTWARE Y HARDWARE

El soporte, esta es la principal diferencia entre software y hardware. El hardware es la parte física del equipo mientras el software, comprende el conjunto de códigos del sistema operativo



• PAQUETERÍAS DE TRABAJO

- estas son un grupo de ordenes las cuales estan asociadas a la misma orden de trabajo de nivel superior, estos se usan para gestionar ordenes de trabajo y de tareas relacionadas para que de esta manera sean mas eficiente

Bibliografía

<https://www.xataka.com/historia-tecnologica/lo-que-podemos-aprender-del-ordenador-mas-antiguo-del-mundo>

[https://www.imagar.com/blog-desarrollo-web/cual-es-la-funcion-del-procesador/#:~:text=El%20procesador%20\(CPU%2C%20Central%20Processing,c%C3%B3digo%20de%20los%20diferentes%20programas.](https://www.imagar.com/blog-desarrollo-web/cual-es-la-funcion-del-procesador/#:~:text=El%20procesador%20(CPU%2C%20Central%20Processing,c%C3%B3digo%20de%20los%20diferentes%20programas.)

<https://www.ufv.es/cetys/blog/diferencia-entre-hardware-y-software/#:~:text=%C2%BF%Cu%C3%A1l%20es%20la%20diferencia%20entre%20Hardware%20y%20Software%3F&text=%C3%89sta%20es%20la%20principal%20diferencia,de%20c%C3%B3digos%20del%20sistema%20operativo.>