

Laboratorio de Computación Salas A y B

Profesor: Ing. Manuel Castañeda Castañeda

Asignatura: Fundamentos de programación

Grupo: 1116

No de Práctica(s): 1

Integrante(s): Mosiños Rosario Luis Enrique

*No. de Equipo de
cómputo empleado:* 46

Semestre: 1ro

Fecha de entrega: 22 Agosto 2018

Observaciones:

C A L I F I C A C I Ó N :

***INTRODUCCIÓN**

Es indispensable el uso de equipo de computo en nuestra vida diaria para el desarrollo de muchas de las actividades y tareas que se nos presentan. Por lo que, entender y saber de mejor manera como usar este equipo, se vuelve una tarea importante para el desarrollo del ingeniero.

En la practica se pretende saber más sobre el uso de algunos programas con funciones muy buenas para propósito de la materia.

***DESARROLLO**

1-¿Qué necesito para alimentar un termostato para pecera de 100 watts con energía solar ?

Enlistar artículos y costo

-Panel Solar , Celda Solar , 100 W
\$1,790.00

-Termostato Sumergible 100w Sunny
\$140.00

2-¿Qué necesito para montar un jardín usando hidroponía?

- Mangueras para el transporte de agua
- Tubos de pvc de 3 metros con diámetro de 90mm de diámetro
- 3 cosos para tubos pvc
- Semillas de planta de lo que se quiera cultivar
- Soporte para el sistema
- Cuerda resistente para amarrar los tubos
- Macetas para hidroponia
- Abono
- Medidor Ph

3-¿Cuál es el mejor celular?

El samsung Galaxy S9

- Pantalla: 5.8 pulgadas.
- Resolución: 2,960x1,440 pixeles.
- Procesador: Snapdragon 845 de ocho núcleos (cuatro de 2.8GHz y cuatro de 1.7GHz) o Exynos 9810 de ocho núcleos (cuatro de 2.7GHz y cuatro de 1.7GHz) -- dependiendo del mercado.
- RAM: 4GB.

Tiene un lector de huellas mejor posicionado, una muy buena cámara con apertura variable, buen desempeño, un hermoso diseño y ahora trae una doble bocina que ofrece una mejor experiencia de sonido. Además, sigue con conector de audífono, carga inalámbrica y ranura para tarjeta microSD. Es hasta US\$150 más barato que el Galaxy S9 Plus.

4-¿Como trabajan los procesadores Core?

Los procesadores son los encargados de procesar toda la información de los dispositivos electrónicos para que sus actividades se lleven a cabo como se debe, en estos existen miles de millones de transistores que se encuentran organizados para trabajar con 0 y 1.

En los procesadores Core simples los procesos que se deben ejecutar se enlistan para irlos realizando, según el orden que lleve o se le haya dado a la lista es como se irán haciendo, almacenando cada tarea en la memoria selectiva para recuperarlas con facilidad.

5-¿Play o Xbox?

Dar 5 razones

Play para mi porque:

- Su precio es mas barato
- Tiene exclusivas mejor calificadas.
- Tiene mas potencia, teniendo mayor fluidez en algunos juegos y mayor resolución en otros
- Su control tiene un excelente manejo y es inalámbrico
- Tiene mejor estetica

Referencias

- https://www.google.com/search?q=termostato+para+pecera+de+100+watts&client=safari&rls=en&source=univ&tbm=shop&tbo=u&sa=X&ved=0ahUKEwjC4oPR4P_cAhUQCawKHcN-D8wQsxglJw&biw=1694&bih=987
- <https://es.wikihow.com/construir-un-jard%C3%ADn-hidrop%C3%B3nico>
- <https://www.youtube.com/watch?v=X3LRFNKV2Aw>
- <http://culturacion.com/como-funciona-un-procesador-dual-core/>
- <https://elandroidelibre.lespanol.com/2016/05/como-funciona-un-procesador.html>
- <https://es.gizmodo.com/playstation-4-vs-xbox-one-comparadas-punto-por-punto-1469002753>
- <https://www.youtube.com/watch?v=R6-ZE9nL1hw>

Link Github

<https://github.com/Loegyluis/practica1-fdp>

***ANÁLISIS DE RESULTADOS**

Podemos decir que se llevo a cabo de buena forma la práctica pues se realizaron todos los pasos, llevándonos a que el resultado sea satisfactorio y saber que lo que se hizo fue correcto. Además se aprende a utilizar el programa github que sera indispensable para la materia y también bueno para conocimiento del alumno.

***CONCLUSIONES**

Gracias a la practica se pudo conocer un poco más de las funciones que podemos realizar en la computadora, y de algunos otros programas, lo que ayuda a que tengamos un mejor desempeño en el ámbito tecnológico y computacional que es muy importante para nuestro desarrollo académico como ingeniero.