



Nombre de alumno: Elisa Aurora Lopez Santiago

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre del trabajo: sistemas operativos

Materia: computación

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: Primero

Grupo: A

Comitán de Domínguez Chiapas, octubre 2021.

Questionario 1.

Unidad 2
04 10 21

1. ¿Qué es un sistema operativo? Es un programa de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que se utilice eficientemente.
2. ¿Cuáles son las características de los sistemas operativos? No se puede prescindir, gestiona periféricos, ficheros y usuarios, ofrece un entorno para el desarrollo del trabajo del ordenador.
3. ¿Cuáles son los dos grandes niveles que tiene los sistemas operativos más comunes? El núcleo, bajo o núcleo del SO y el nivel alto, de utilidades y herramientas.
4. ¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades? Gestión de los periféricos, manipulación de los sistemas de almacenamiento, cables, ensamblador, gestión de usuarios, compiladores e intérpretes.
5. ¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo? Gestión del procesador y reparto, gestión de memoria, control de los recursos de almacenamiento, control de errores y sistemas.
6. ¿Cuáles son las características del sistema operativo Windows? La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos, utiliza ratón, programas, presentación de la información, windows 3.1.
7. ¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS? Interacción con el usuario en forma de lenguaje, múltiples utilidades en la manipulación del fichero, estructuración de los sistemas, gestión vocal, procesamiento por lotes.
8. ¿Con qué otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows? Finder.
9. ¿Cuáles son las versiones de windows que conoces? Windows 8, windows 9, Windows 7.

Questionario 2

Unidad 2

04 10 21

1. ¿Qué significa Ms-Dos?

Microsoft Disk Operating system, etc.

2. ¿Cuándo y por qué fue lanzado Ms-Dos?

Sistema operativo lanzado en 1981 por IBM

3. ¿Cómo funciona Ms-Dos?

Mediante órdenes y comandos `C:\>`

4. ¿Cómo es la interacción con el usuario en Ms-Dos?

Es en forma de comandos (instrucciones), que este debe dar y escribiendo en la línea de comandos.

5. ¿Cuáles son todas las partes del comando?

Nombre, parámetros, modificadores, especificación de la unidad de disco

6. ¿Qué indica el nombre del comando

la acción. (`C:\> del`)

7. ¿Qué indica el parámetro del comando?

define el elemento sobre el que queremos que se actúe (`C:\> del *.doc`)

8. ¿Qué indican los modificadores del comando?

modificar la manera en que un comando realiza una tarea (`C:\> dir /p`)

9. ¿Qué indica la especificación de la unidad de disco del comando?

La unidad actual se representa como la primera letra del símbolo de sistema

10. ¿para qué sirven los ficheros?

para organizar la información

11. ¿Qué elementos contiene el nombre de un archivo?

caracteres, nombre y extensión

12. ¿Cómo podemos identificar el nombre de un archivo?
Por medio de un nombre

13. ¿Cómo podemos identificar la extensión de un archivo?
Exe (ejecutable) o com (comando); SYS (sistema), para hardware,
Bat (por lotes) para archivos con listas.

14. ¿Cuántos caracteres máxima puede tener una extensión al crear un archivo? No más de 3 caracteres

15. ¿Qué son los archivos de programa?

Contienen los programas que se necesitan para que funcione el ordenador

16. ¿Qué son los archivos de datos especiales?

Produce un programa que contiene códigos que solo puedan ser leídos por ese programa.

17. ¿Qué son los archivos de texto sin formato?

Contienen texto. Código ASCII

18. ¿Qué son los archivos de sistema?

Información acerca del Hardware.

19. ¿Qué son los archivos de procesamiento por lotes?

archivos de texto sin formato que contienen los comandos del dos.

20. ¿Por qué sirven los comodines en Ho-Dos?

Almacena, además de los nombres y extensiones de los archivos, información sobre su tamaño (bytes que ocupan), la fecha y la hora en que fueron creados.

Sistemas Operativos

ES UN

Programa conjunto de programas de control.

Tiene como objetivo

Facilitar el uso del computador.

Se caracteriza

por ser un programa que no se puede prescindir

Gestiona periféricos, ficheros y usuarios

Ofrece un desarrollo para el trabajo del ordenador.

El

Tiene dos grandes niveles diferenciados.

Estos son

Nivel bajo o de núcleo del SO

Funciones

o la gestión del procesador y reporteo.
o Gestión de memoria
o Control de recursos del almacenamiento.
entre otros.

Nivel alto o de aplicaciones y herramientas.

Funciones

o Gestión de los periféricos.
o Manipulación de sistemas.
o Editor
o Ensamblador
entre otros.

Tipos de SO para diversos aparatos

SO para PC

• Windows
• Mac OS
• Unix
• Solaris

SO para celulares

• iOS
• Android
• Windows Phone
• Black Berry

SO para electrónicos

• Smart
• LG
• Samsung
• Huawei

Sistema

ES un

Programa o conjunto de programas de control.

Tiene como objetivo

Facilitar el uso del computador.

Se caracteriza

por ser un programa del que no se puede prescindir

Gestiona periféricos, ficheros y usuarios

ofrece un desarrollo para el trabajo del ordenador.

Funciones

- o la gestión de procesos
- o reparación
- o Gestión de recursos
- o Control de recursos
- o almacenamiento

ES un

Tipos
diversos

El OS

Tiene dos grandes niveles diferenciados.

Estos son

Nivel bajo
o núcleo del OS

Nivel alto
o de utilidades
y herramientas.

Funciones

Funciones

- Gestión del procesador y reparto.
- Gestión de memoria
- Control de recursos del almacenamiento.
- entre otros.

- Gestión de los periféricos.
- Manipulación de sistemas.
- Editor
- Ensamblador
- entre otros.

OS

Tipos de OS para diversos aparatos

OS para pc

- windows
- mac os
- Unix
- Solaris

OS para celulares

- ios
- Android
- windows phone
- Black berry.

OS para electronicos

- Smart
- LG
- Samsung
- Hisense

alto
titudades
ambientales.

Funciones

- Gestion de los perifericos.
- Manipulación sistemas.
- Editor
- ensamblador
- tre otros.