



**Nombre de alumno: Marco Antonio  
García castillo**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera**

**Nombre del trabajo: mapa conceptual y  
cuestionarios**

**Materia: computación 1**

**Grado: 1ro**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 29 de Enero de 2020.

## Cuestionario 1

1.-¿Qué es un sistema operativo?

Es un programa (o conjunto de programas) de control que tienen por objeto facilitar el uso del computador y conseguir que este se utilice eficientemente.

2.-¿Cuáles son las características de los sistemas operativos?

Es el único programa del que 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?

1- Nivel bajo o núcleo del SO

2- Nivel alto, de utilidades y herramientas

4.-¿Qué acciones realiza el núcleo del sistema operativo?

Gestión del procesador y reparto de su tiempo de proceso, Gestión de memoria, Control de los recursos de almacenamiento y de entrada/salida, Control de errores y sistemas de protección, Gestión del interfaz con el usuario

5.-¿Qué acciones realizan las herramientas y utilidades?

Gestión de los periféricos, Manipulación de los sistemas de almacenamiento en disco, Editor, Ensamblador, Gestión de usuarios, Herramientas de modificación de sistema, Compiladores e Intérpretes de lenguaje de programación, Procedimientos telemáticos

6.-¿Cuáles son las características del sistema operativo MS-DOS?

Interacción con el usuario en forma de lenguaje de comandos, Múltiples utilidades en la manipulación de fichero, La estructuración de los directorios es en forma de directorios o subdirectorios jerárquicos, Gestión versátil de los periféricos, Procesamiento por lotes

7.-¿con que otro nombre fue conocido el sistema operativo Windows?

Finder

8.-¿Cuáles son las características del sistema operativo WINDOWS?

La pantalla se convierte en una mesa de escritorio con una serie de objetos y accesorios, Utilización del ratón, Los programas presentan por sí mismos las distintas alternativas al usuario en forma de menús o diálogos, Presentación de la información en forma de ventanas.

9.-¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces?

Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows Millenium, Windows XP

## Cuestionario 2

1.-¿Qué significan las siglas MS-DOS?

(Microsoft Disk Operating System)

2.-¿Cuándo y por quien fue lanzado MS-DOS?

en 1981 por IBM

3.-¿Cómo funciona MS-DOS?

Funciona mediante órdenes y comandos C:\>

4.-¿Cómo es la interacción con el usuario en MS-DOS?

es en forma de comandos (instrucciones), que éste deberá ir escribiendo en la línea de comandos.

5.-¿Cuáles son todas las partes de un comando?

a) Nombre del comando: indica la acción (C:\>del)

b. Parámetros (uno o más): define el elemento sobre el que queremos que se actúe (C:\>del \*.doc)

c. Modificadores: modifican la manera en que un comando realiza una tarea. Se representa con una barra diagonal (/) seguida de una sola letra (C:\>dir /p)

6.-¿Qué indica el nombre del comando?

acción (C:\>del)

7.-¿Qué indica el parámetro del comando?

(C:\>del \*.doc)

8.-¿Qué indican los modificadores del comando?

Se representa con una barra diagonal (/) seguida de una sola letra (C:\>dir /p)

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

se presenta como la primera letra del símbolo de sistema

A: ó B: unidad de disco • C: unidad de disco duro • D: unidad de zip • E: unidad del CD-ROM •  
Otras (F:, G

10.-¿para qué sirven los ficheros?

para organizar la información Nombre de un archivo: Nombre + extensión (Nombre.ext)

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

no más de 8 caracteres, letras (A-Z), números (0-9), algunos caracteres especiales (subrayado\_, símbolo de dólar \$, símbolo de porcentaje %...no otros), No podrán tener espacios, comas, barras inversas o puntos

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

Con una extensión de no mas de 3 caracteres

13.-¿Cómo podemos identificar la extensión de un archivo?

DOC, .XSL, .SAV

14.-¿Cuántos caracteres máximo puede tener una extensión al crear un archivo?

3

15.-¿Qué son los archivos de programa?

contienen los programas que se necesitan para que funcione el ordenador (.EXE o .COM)

16.-¿Qué son los archivos de datos especiales?

archivos que produce un programa que contienen códigos que sólo pueden ser leídos por ese programa (.DOC, .XLS, .PPT, .SAV, .SPO...)

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

sólo contienen texto. Código ASCII ( .TXT)

18.-¿Qué son los archivos de sistema?

información acerca del hardware (.SYS)

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

archivos de texto sin formato que contienen los comandos del DOS (.BAT)

20.-¿para qué sirven los comodines en MS-DOS?

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

