



**Nombre de alumno: Yessica Ibet  
Vazquez Flores**

**Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera**

**Nombre del trabajo: sistema operativo**

**Materia: computación 1**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 1ER CUATRIMESTRE**

**Grupo: LAN02SDC0121-A**

## Cuestionario 4

### 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?

- A) Nivel bajo o núcleo del SO
- B) 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
- Windows 3.1, Windows 3.11, Windows 95, Windows 98, Windows NT, Windows Millenium, Windows XP

### 9.- ¿Cuáles son las versiones de Windows que conoces? W7, W8, W10

-teclado  
-mouse  
-monitor  
-CPU  
-Disco duro

Componentes  
físicos

Hardware

Software

Componentes  
de una  
computadora

Componentes  
lógicos

Ejemplos  
-Windows  
-office  
-google  
-adobe  
-antivirus