



Contestar personalmente y sin consultar ninguna bibliografía a cada una de las cuestiones planteadas en el ejercicio.

El objetivo del ejercicio es el de conocer el nivel medio del grupo, por tanto no debes preocuparte por la cantidad de cuestiones que seas capaz de resolver.

1.- Qué es un **Sistema Operativo** ? ... Y un **Sistema Informático** ?

Un sistema operativo es un conjunto de programas que hacen servible los distintos componentes de una computadora

2.- **Instalación de un Sistema Operativo.** Qué cuestiones crees que se deben considerar previamente ?

Previamente a la instalación de un Sistema Operativo se ha de comprobar el estado de una máquina y sus limitaciones para prevenir fallos en la instalación.

3.- Puedo disponer de **varios Sistemas Operativos instalados** en el ordenador ?. En caso afirmativo, ¿Qué consideraciones se deben de tener en cuenta ?.

Si, se debe tener en cuenta la capacidad de almacenamiento del ordenador, puesto que no se pueden superponer los sistemas instalados, además hay que tener en cuenta la compatibilidad con el hardware del ordenador ya que no todos los sistemas están preparados cualquier ordenador.

4.- Qué **Sistemas Operativos** conoces ?. Enumera una serie de diferencias que conozcas sobre ellos.

Windows 10( y sus antecesores)  
Linux(Ubunto, CentOS, Red Hat)  
MacOS



5.- Explica brevemente lo que sepas sobre los siguientes **conceptos/términos**:

<b>Monousuario</b>	La existencia de un solo usuario en el ordenador
<b>Multiusuario</b>	
<b>Particiones</b>	Las distintas partes en las que se puede "dividir un disco duro", es decir las distintas formas de dividir la capacidad de un disco duro.
<b>Sistemas de archivos</b>	El tipo de organización que sigue el sistema de archivos, según el sistema operativo puede variar.
<b>Panel de control</b>	Los ajustes generales del sistema operativo.
<b>Herramientas administrativas</b>	Organización de ajustes más avanzados del sistema.
<b>Defragmentación</b>	La "organización física" de los archivos en el disco duro
<b>Cuenta de usuario y cuenta de equipo</b>	Una cuenta de usuario es una distinción de entre perfiles dentro de un mismo ordenador, la cuenta de equipo son las características únicas del ordenador
<b>Perfil de usuario</b>	
<b>Shell</b>	



<b>Escritorio</b>	Es una interfaz gráfica que facilita la utilización del ordenador



<b>Escritorio remoto</b>	Es el acceso desde el ordenador a la interfaz gráfica de otro
<b>Registro de Windows</b>	
<b>Grupo de trabajo</b>	
<b>Inicio de sesión local y en red</b>	Dependiendo de la conectividad del ordenador se puede hacer un inicio sin conexion (sesion local) o conectado a internet (en red)
<b>Servidor</b>	Foco fisico donde se almacenan datos subidos a internet
<b>Servicio</b>	Oferta que se ofrece a través de internet
<b>Compartir recursos en red</b>	Enviar y recibir datos a través de una red
<b>Cliente</b>	
<b>Internet</b>	Red de comunicación global
<b>Intranet</b>	
<b>Dirección IP</b>	



	Dirección única asignada a cualquier ordenador que navegue por internet
<b>LAN</b>	Conexión local



**6.- comenta las siguientes** expresiones ... aplicadas a S. Op. Windows

a) "Las cuentas '**pepe**' con password '**pepete**' existentes en dos equipos del **Grupo de Trabajo** son distintas, aunque se identifiquen de la misma forma y con el mismo contenido".

[Las cuentas de usuario seran siempre distintas al no estar en el mismo ordenador](#)

b) "**192.168.1.0 / 24**"

[Dirección web](#)

c) "Todos los sistemas instalados en los equipos disponen del **Grupo Local Usuarios**".

[No, dependiendo de los permisos y privilegios que se le otorgan a cada usuario](#)

d) "**Autenticación implícita** de acceso los recursos compartidos de un equipo en la red".

e) "Podemos definir **perfiles móviles obligatorios** mediante directivas de grupo"





**Comenta.**

***Qué esperas aprender durante el curso escolar en el módulo de Sistemas Informáticos ?***

El funcionamiento de los sistemas operativos, el manejo y soltura con ellos y aprender a indagar más a fondo en su personalización

***Otros comentarios que creas conveniente/oportuno realizar ...***





--