

1. A) Utilizan variables que pueden contener diferentes valores.
2. C) HTML
3. A) Myspace
4. D) Gusanos
- 5.

Verificación de la compatibilidad: es necesario comprobar si el software cumple los requisitos para la instalación respecto al software y el hardware. A veces se necesita borrar instalaciones anteriores.

Verificación de la integridad: hay que comprobar que el software sea original para evitar instalar virus o programas maliciosos.

Creación de los directorios requeridos: es recomendable crear los directorios requeridos para mantener ordenados los archivos en nuestro equipo.

Creación de los usuarios requeridos: dependiendo del tipo de software que se vaya a instalar, puede ser necesario crear diferentes usuarios.

Concesión de los derechos requeridos: se deben de conceder a los usuarios los permisos mínimos y necesarios.

Preparar el paquete de software a instalar: los programas suelen venir comprimidos para facilitar su distribución, por lo que hay que tener las herramientas necesarias

Registro ante la empresa propietaria: para el software comercial, a veces el propietario exige el registro de la instalación.

Compilación: no se puede evitar el complicado paso de la compilación y enlace que a su vez tiene severos requerimientos de software al sistema.

Configuración: una vez que está instalado y haciendo uso de los archivos de configuración, adecuar el programa a nuestra preferencia .

## Oscar Gaztelu Menéndez – Tema 7 parte practica

Comandos para elevar privilegios a superuser

```
vagrant@oscar-gaztelu:~$ sudo su  
root@oscar-gaztelu:/home/vagrant# |
```

Comando para actualizar paquetes

```
vagrant@oscar-gaztelu:~$ sudo su  
root@oscar-gaztelu:/home/vagrant# sudo apt update  
Get:1 http://security.ubuntu.com/ubuntu xenial-security
```

Comando para instalar mysql

```
root@oscar-gaztelu:/home/vagrant# sudo apt install mysql-server
```

Comando para acceder a mysql como root

```
Executing /lib/systemd/systemd-sysv-install enable mys  
root@oscar-gaztelu:/home/vagrant# mysql -u root -p|
```

Crear base de datos y una tabla para esta

```
mysql> CREATE DATABASE datos_menu;  
Query OK, 1 row affected (0.00 sec)  
  
mysql> use datos_menu;  
Database changed  
mysql> CREATE TABLE plato (  
-> idplato INT PRIMARY KEY,  
-> nombre VARCHAR(50) NOT NULL,  
-> descripcion VARCHAR(255),  
-> precio DECIMAL(10,2) NOT NULL,  
-> categoria VARCHAR(50) NOT NULL );  
Query OK, 0 rows affected (0.02 sec)
```

Como introducir los datos en la db

```
mysql> SOURCE datos_menu.sql  
Query OK, 3 rows affected (0.07 sec)  
Records: 3 Duplicates: 0 Warnings: 0
```

Detener sql

```
vagrant@oscar-gaztelu:~$ sudo systemctl stop mysql
```

Cambiar config

```
mysql> ALTER DATABASE datos_menu CHARACTER SET utf8mb4 COLLATE utf8mb4_unicode_ci;  
Query OK, 1 row affected (0.01 sec)
```

CREAMOS REPOSITORIO

GIT REMOTE ADD ORIGIN: "ssh"

GIT BRANCH -M MAIN

GIT PUSH -M