



***YOLO DESIGN***

*Sergio Zulueta*  
*Arkaitz Galisteo*  
*Julen Prieto*

# ÍNDICE

- DAW - Servidor Web y script
  - [Servidores y servicios necesarios](#)
  - [Instalación del servidor](#)
  - [Usuarios y contraseñas](#)

# DAW - SERVIDOR WEB Y SCRIPT

## Servidores y servicios necesarios

Para el correcto funcionamiento de YoloPop en un “servidor Ubuntu 18.04” se han utilizado los siguientes paquetes y servicios:

1. Boxes → Remarcar los “echos” de una forma sencilla.
2. Git → Para descargar todo el contenido necesario desde nuestro repositorio.
3. Apache2 → Para crear un servidor web.
4. MySql → Para alojar nuestra propia bbdd.
5. PHP → Modulo necesario para poder ejecutar aplicaciones con extensión php.
6. SSL → Para generar un certificado y poder acceder a la web mediante HTTPS.

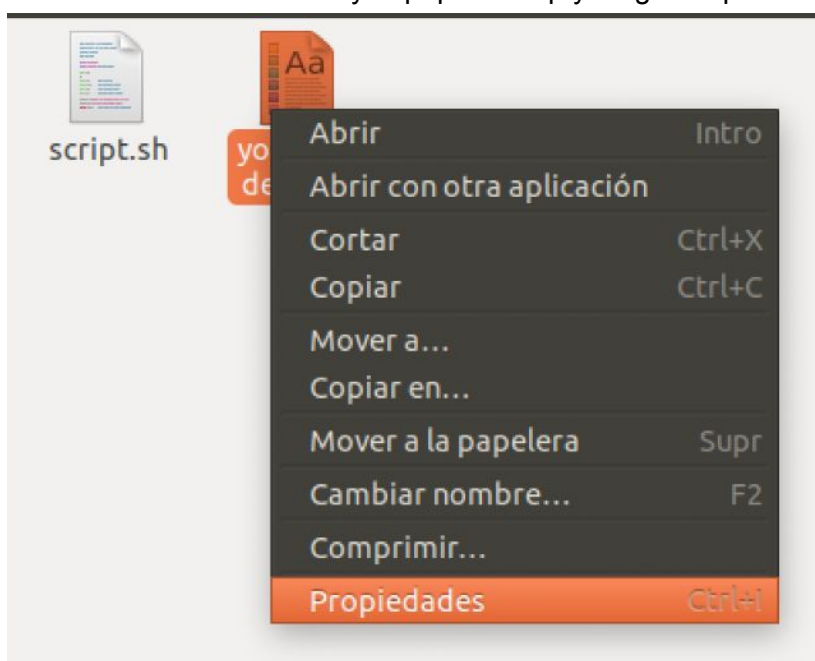
Para el correcto funcionamiento del script, se ha decidido seguir ese mismo orden de instalación. Al instalar Git descargarnos nuestro repositorio, un directorio con ficheros del sistema operativo previamente configurados. Por cada servicio se hacen copias de seguridad de los archivos a modificar y se mueven los ficheros previamente descargados, así, en caso de error, se podrá arreglar con mayor facilidad.

El script dispone de un lanzador llamado “yolopop.desktop” el cual se puede ejecutar de una forma sencilla.

## Instalación del servidor

La instalación de nuestro servidor es sencilla. Para el correcto funcionamiento de este hay que seguir los siguientes pasos:

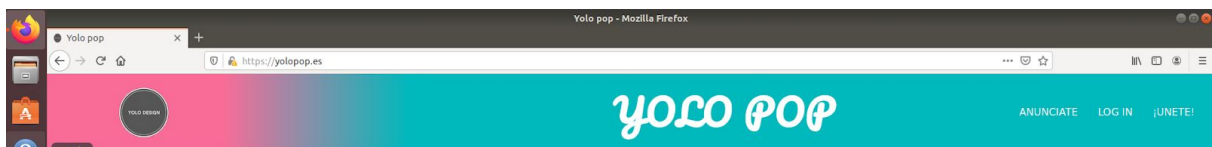
1. Acceder a <http://nunki.diocesanass.org/mv/ubuntu/> desde una red de Egibide y descargar una máquina virtual Ubuntu 18.04. En nuestro caso se ha usado la ova para una configuración más rápida.
2. Configurar la ram para darle fluidez a la máquina.
3. Configurar 2 tarjetas de red. Una de ellas en "Adaptador puente", la segunda en modo "NAT"
4. Arrancar la máquina y descargar la carpeta YoloPop desde la ruta que YoloDesing te provea.
5. Descomprimir la carpeta y alojarla en el escritorio
6. Hacer click derecho sobre yolopop.desktop y elegir la opción "Propiedades".



7. Seleccionar la pestaña permisos y clicar el botón “Ejecución: Permitir ejecutar el archivo como un programa” y aceptar los cambios.



8. Hacer doble click sobre yolopop.desktop y aceptar su ejecución.
9. Una vez ejecutado, se abrirá un terminal en el cual hay que introducir la contraseña del usuario con el que se está ejecutando, en este caso la contraseña para el usuario Egibide.
10. Una vez introducida la contraseña, las instalaciones se ejecutarán de forma automática.
11. Una vez acabada la ejecución, saldrá un mensaje de éxito y los enlaces al servidor.
12. Accede al navegador mediante la url o haciendo click sobre los enlaces del terminal.



## Instalación mediante clonación del proyecto

Para descargar el proyecto desde GitHub y poder trabajar con él, son necesarios los siguientes requisitos:

- Instalar VirtualBox en su última versión
- Instalar Vagrant
- Instalar Git

Una vez cumplidos dichos requisitos podemos empezar con la clonación.

1. Accedemos a la consola de nuestro PC.
2. Situarase mediante "cd" en el Escritorio
3. Ejecutar el comando "git clone <https://github.com/yolodesign/reto2.git>"
4. Moverse a la rama Desarrollo mediante "git checkout desarrollo".
5. Descargar los archivos mediante "git pull".
6. Una vez descargado el proyecto ya solo queda iniciar nuestra máquina Vagrant. Para ello, es necesario moverse a la carpeta yolopop/reto2/src mediante el comando cd
7. Ejecutar "vagrant up"
8. Una vez iniciada la máquina, podremos acceder a nuestra página web escribiendo la siguiente url en el navegador:  
<http://localhost:8765/RETO/index.php>
9. Es importante ejecutar "vagrant halt" para cerrar la máquina, de lo contrario es posible que haya que eliminarla y volver a realizar todos los pasos anteriores.

## Usuarios y contraseñas

Para poder trabajar con el proyecto, es importante conocer los usuarios y contraseñas, de lo contrario será imposible acceder a ciertos apartados.

- MySql -yolo : 12345
- MySql -root : 12345Abcde
- Ubuntu: -root/Egibide 12345Abcde
- YoloPop default user : [yolodesign.jas@gmail.com](mailto:yolodesign.jas@gmail.com) : Yolo2000