# Servidor web Apache2 en Debian. Configuración de un sitio web

1. Se pide realizar la instalación del servidor web apache2 (apt-get install apache2), comprobar el estado de funcionamiento (service apache2 status) y verificar el acceso a la página por defecto del servidor desde otra maquina en la misma red (puede ser el propio sistema anfitrión Windows 10 si el sistema Debian cuenta con tarjeta de red en modo puente o un equipo Windows 7 en la red interna)

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

Texto

El contenido generado por IA puede ser incorrecto.

1. Se pide crear en el directorio del sitio web por defecto (/var/www/html) un fichero de nombre inicio.html con un mensaje básico de bienvenida y a continuación desde otro equipo de la red, comprobar el acceso a la URL [http://localhost/inicio.html](http://direccion_IP_Debian/inicio.html)
2. Ahora se trata de pasar a la maquina Debian el contenido del fichero sitio\_web.zip y descomprimirlo dentro del directorio /var/www/html. Finalmente verificar el acceso desde una maquina en la misma red, accediendo a la URL [http://localhost](http://localhost/)
3. ~~Modificar el servicio DNS Bind9 del equipo Debian para que resuelva el nombre~~ [~~www.mi\_nombre\_de\_pilar.org~~](http://www.mi_nombre_de_pilar.org) ~~o~~ [~~www.mi\_nombre\_de\_pila.edu~~](http://www.mi_nombre_de_pila.edu) ~~con la dirección IP del equipo Linux y finalmente verificar desde la maquina Windows10 el acceso a la URL~~ [~~http://www.mi\_nombre\_de\_pila.org~~](http://www.mi_nombre_de_pila.org) ~~o~~ [~~http://www.mi\_nombre\_de\_pila.edu~~](http://www.mi_nombre_de_pila.edu) ~~según sea el nombre del dominio~~

**Alternativa: modificar el fichero hosts de la maquina Windows agregando una entrada para el nombre y dirección IP del servidor web de la red**

Modifica también el fichero del sitio web por defecto 000-default.conf con los valores adecuados de ServerName (el valor establecido en el DNS) y ServerAdmin y a continuación reinicia el servicio web.