# 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 pagina 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)

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteCaptura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente

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)

Texto

Descripción generada automáticamenteTexto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

1. 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/)

Texto

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamenteInterfaz de usuario gráfica, Sitio web

Descripción generada automáticamenteUna captura de pantalla de una red social

Descripción generada automáticamente

1. 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> o <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**

Texto

Descripción generada automáticamente

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

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.