

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial**

**Desarrollo de Software**

**Servidor WebDAV**

**Jesús Alberto Aréchiga Carrillo**

**22310439 5N**

**Profesor**

**José Francisco Pérez Reyes**

**Octubre 2024**

**Guadalajara, Jalisco**

## Introducción

Para hacer la instalación del servicio de WebDAV, se empieza instalando los paquetes de apache con el comando “apt-get install apache2” y activando los módulos de WebDAV con los comandos:

* aen2mod dav\_fs
* aen2mod dav
* aen2mod dav\_lock

A screen shot of a computer code

Description automatically generated

Después se crea el directorio donde se van a guardar los archivos y se le asigna al usuario de Apache



Luego se tiene que configurar y agregar parámetros a la página principal en el archivo /etc/apache2/sites-available/000-default

<VirtualHost \*:80>

        ServerName practicawebdav.com.mx

        ServerAdmin webmaster@practicawebdav.com.mx

        DocumentRoot /home/webdav

        <Directory /home/webdav/>

                DAV On

                AuthType Basic

                AuthName "webdav"

                AuthUserFile /etc/apache2/webdav/.passwd.dav.01

                Require valid-user

                Require all granted

        </Directory>

        ErrorLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/error.log

        CustomLog ${APACHE\_LOG\_DIR}/access.log combined

</VirtualHost>

Ahora se crea la carpeta y el archivo de autenticación y se agrega el usuario

A black background with white text

Description automatically generated

Se cambian los permisos y el propietario del archivo y se asignan los usuarios



Ahora se reinicia apache y se hacen las pruebas



A number on a black background

Description automatically generated

## Desarrollo

Dentro de Cyberduck se configura la conexión junto con el usuario y contraseña que se creó

A screen shot of a computer

Description automatically generated

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Una vez que se hace la conexión, ya podemos corroborar que los archivos y las carpetas se pueden abrir.

A screenshot of a computer

Description automatically generated

Dentro del servidor se reflejan los cambios hechos

A screen shot of a computer

Description automatically generated