

**Centro de Enseñanza Técnica Industrial**

**Desarrollo de Software**

**Servidor HTTP**

**Jesús Alberto Aréchiga Carrillo**

**22310439 5N**

**Profesor**

**José Francisco Pérez Reyes**

**Octubre 2024**

**Guadalajara, Jalisco**

## Introducción

Para hacer la instalación del servidor HTTP, primero se deben instalar todos los paquetes de apache y php con el comando “apt-get install apache2 php php-cgi php-gd php-curl php-xmlrpc php-intl php-json php-mysql php-xsl libapache2-mod-php libmagic-dev php-ldap php-imap php-dev php-pear make php-net-imap php-net-socket mariadb-server”.

Después es modificar los hosts virtuales en el archivo “/etc/apache2/sites-available/000-default”

<VirtualHost \*:80>

        ServerName www.mi\_dominio.com.mx

        ServerAdmin webmaster@localhost

        DocumentRoot /home/user

        <Directory /home/user/>

                AllowOverride All

                Require all granted

        </Directory>

</VirtualHost>

Luego se crea la carpeta user dentro de home para poner dentro el archivo index.php, que a su vez va a tener un texto y la función phpinfo()

<?php

        echo "<h1>Jesus Alberto Arechiga Carrillo</h1>";

        phpinfo();

?>

Ahora se reinicia apache con el comando “/etc/init.d/apache2 restart” y se verifica que el proceso esté activo.



A black and white screen with numbers

Description automatically generated

## Desarrollo

Ahora se pueden hacer pruebas, la página principal debería de estar disponible en la IP que le corresponde al servidor, en este caso es 192.168.1.92

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Se puede confirmar que la página está en funcionamiento, quiere decir que el servidor está correctamente configurado.