1. Creación VirtualHost del directorio y ficheros dados en el reto
   1. Ubicarse en /etc/apache2/sites-available
      * Crear un archivo de configuración para éste, por ejemplo servidor.local.conf (que termine en .conf)
2. Crear VirtualHost para la aplicación Subastas , debe ser servidor seguro, es decir puerto 443, que lo indicáis en la primera línea
   * + Al archivo de configuración lo llamáis por ejemplo subastas.local.conf
3. Autenticación de usuarios
   1. Para que usuarios concretos deban de acreditar su entrada a determinados usuarios (leer pág 7 de los apuntes de apache)
   2. Lo modificáis en el archivo servidor.local.conf
   3. Luego debéis crear dos archivos
      * .htaccess y .htpassword
4. Para administrar la aplicación Subastas, necesitáis
   1. PHP y
      * sudo apt-get install php7.0
   2. MySQL
      * wget <https://dev.mysql.com/get/mysql-apt-config_0.8.10-1_all.deb>
      * sudo dpkg –i mysql-apt-config\_0.8.10-1\_all.deb
      * sudo apt update
      * sudo apt install mysql-server
      * inicializar el servicio de mysql
        1. sudo service mysql start
        2. asignar una contraseña al usuario root dentro de la aplicación MySQL (por ejemplo 123)
   3. Para podáis acceder y administrar la base de datos de forma gráfica, instalar pPHPMyAdmin
      * Sudo apt-get install phpmyadmin

El siguiente paso sería hacerlo seguro, (página 9 de los apuntes de apache)

1.8 Instalación de certificados y acceso seguor con HTTPS