# Emiliano Montesdeoca del Puerto

## Información sacada de: <https://help.ubuntu.com/community/vsftpd>

1. Agregar al vsftpd.conf las siguientes líneas:
   1. # No anonymous login   
      anonymous\_enable=NO   
      # Let local users login   
      # If you connect from the internet with local users, you should enable TLS/SSL/FTPS   
      local\_enable=YES  
      # Write permissions   
      write\_enable=YES
2. Crear la carpeta vsftpd y crear el archivo de usuarios con usuarios y contraseñas
   1. mkdir /etc/vsftpd # if necessary  
      # cd /etc/vsftpd  
      # sudo gedit vusers.txt
3. Crear un archive de base de datos y borrar el txt
   1. # db\_load -T -t hash -f vusers.txt vsftpd-virtual-user.db   
      # chmod 600 vsftpd-virtual-user.db # make it not global readable  
      # rm vusers.txt
4. Agregar al final del archivo vsftpd.conf las siguientes líneas para habilitar usuarios virtuales
   1. anonymous\_enable=NO  
      local\_enable=YES  
      virtual\_use\_local\_privs=YES  
      write\_enable=YES  
      pam\_service\_name=vsftpd.virtual  
      guest\_enable=YES  
      user\_sub\_token=$USER  
      local\_root=/home/vftp/$USER  
      chroot\_local\_user=YES  
      hide\_ids=YES
5. Crear el archive PAM
   1. # sudo gedit /etc/pam.d/vsftpd.virtual
6. Agregar valores al archivo
   1. #%PAM-1.0  
      auth       required     pam\_userdb.so db=/etc/vsftpd/vsftpd-virtual-user  
      account    required     pam\_userdb.so db=/etc/vsftpd/vsftpd-virtual-user  
      session    required     pam\_loginuid.so
7. Crear carpetas de ftp y dar permisos
   1. mkdir -p /home/vftp/{vivek,sayali}  
      # chown -R ftp:ftp /home/vftp
8. Para crear la web de cada usuario
   1. Crear una zona en el DNS
   2. Crear un archivo .conf en el apache que apunte a la carpeta de cada uno
   3. Habilitar el sitio con a2ensite