Actividad 1

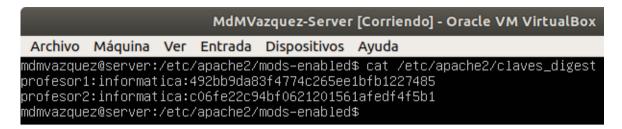
2.Comprobar que el módulo auth_digest está habilitado, en caso de no estar habilitado, haz los cambios necesarios para que lo esté (captura de pantalla)

```
MdMVazquez-Server [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
 Archivo Máguina Ver Entrada Dispositivos Ayuda
mdmvazquez@server:/etc/apache2/mods–enabled$ sudo a2enmod auth_digest
Considering dependency authn_core for auth_digest:
Module authn_core already enabled
Enabling module auth_digest.
To activate the new configuration, you need to run:
 systemot1 restart apache2
mdmvazquez@server:/etc/apache2/mods–enabled$ ls
                                                   info.conf
access_compat.load authn_file.load deflate.conf
                                                                    nego
alias.conf
                   authz_core.load deflate.load
                                                   info.load
                                                                    neg
alias.load
                   authz_host.load dir.conf
                                                   mime.conf
                                                                    rea
auth_basic.load
                   authz_user.load dir.load
                                                   mime.load
                                                                    nea
auth_digest.load
                   autoindex.conf
                                     env.load
                                                   mpm_event.conf
                                                                    sete
authn_core.load
mdryocar
                   autoindex.load
                                     filter.load
                                                   mpm_event.load
                                                                   sete
mdmvazquez@server:/etc/apache2/mods-enabled$ _
```

- 3. Para usar la autenticación DIGEST n hay que crear un fichero accesible por Apache en el que se guardarán los usuarios y sus contraseñas asociados a un dominio (realm). Para crear este fichero se utilizará el comando htdigest (http://httpd.apache.org/docs/2.4/programs/htdigest.html).
- a. Crea el fichero claves_digest y añade el usuario profesor1 al dominio informática
- b.Añadeprofesor2 al mismo dominio(captura de pantalla de los comandos ejecutados)

```
mdmvazquez@server:/etc/apache2/mods-enabled$ sudo htdigest -c /etc/apache2/claves_digest informatica profesor1
[sudo] password for mdmvazquez:
Adding password for profesor1 in realm informatica.
New password:
Re-type new password:
mdmvazquez@server:/etc/apache2/mods-enabled$ sudo htdigest /etc/apache2/claves_digest informatica profesor1
Changing password for user profesor1 in realm informatica
New password:
Re-type new password:
Re-type new password:
They don't match, sorry.
mdmvazquez@server:/etc/apache2/mods-enabled$ sudo htdigest /etc/apache2/claves_digest informatica profesor2
Adding user profesor2 in realm informatica
New password:
Re-type new password:
Re-type new password:
```

4. Consulta el contenido del fichero claves digest (captura de pantalla)



5) Comprobar el resultado(captura de pantalla del control de acceso, usuario autorizado y usuario sin autorizar)

