

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIAPAS



LICENCIATURA EN INGENIERIA EN DESARROLLOY TECNOLOGIAS DE SOFTWARE

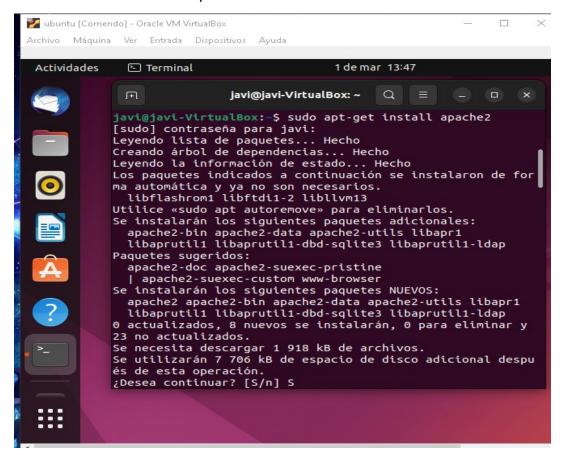
Unidad académica: Análisis de Vulnerabilidades

Actividad: Proteger el servidor Web contra ataques DoS e instalar el https con certificado

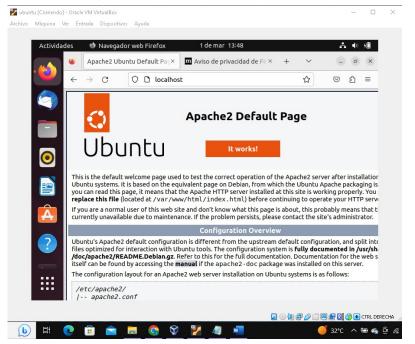
Grado: 7 Grupo: M

Alumno: Abel Alejandro Jimenez Camacho

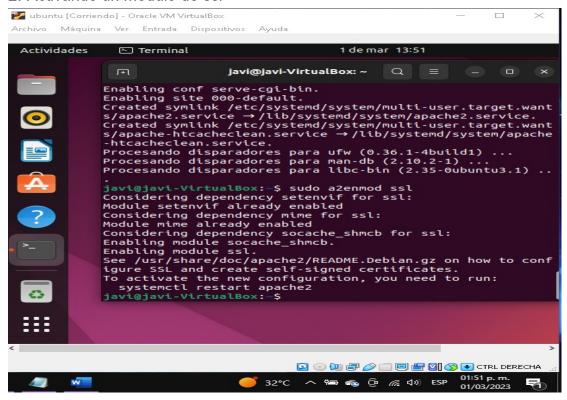
1.- Activando el servidor apache sin el certificado ssl



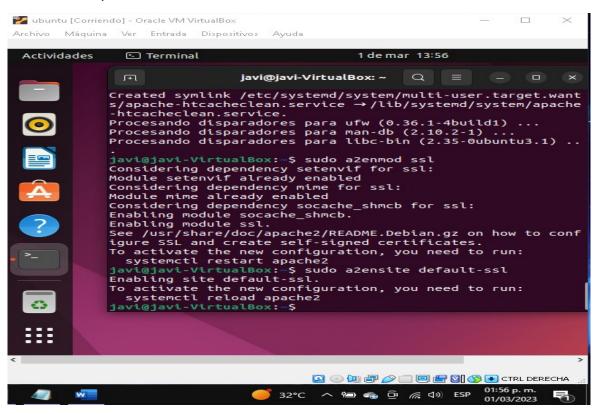
Mostrando el servidor activo, pero sin el certificado.



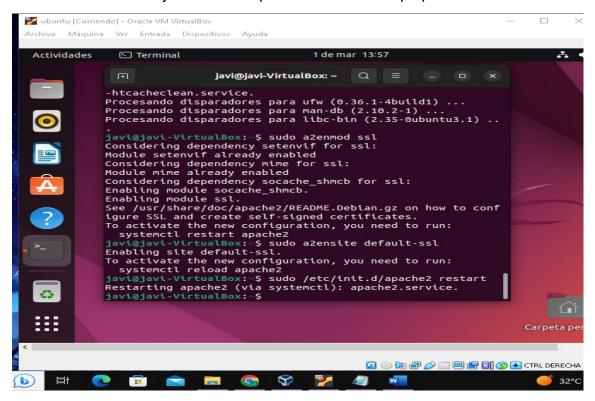
2.-Activando un módulo de ssl



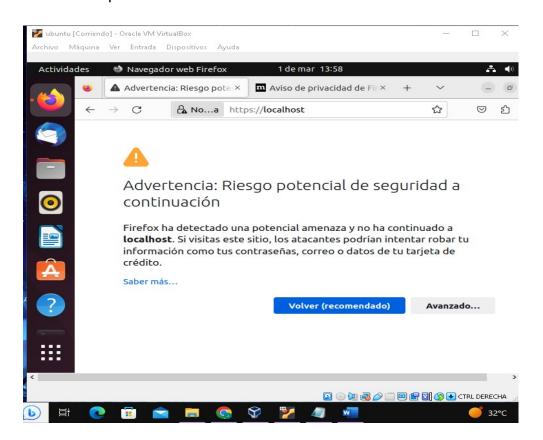
Activando https en Ubuntu



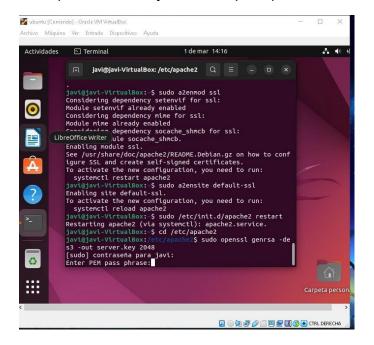
Reiniciando servidor y mostrando que si funciona el https pero sin certificado aun

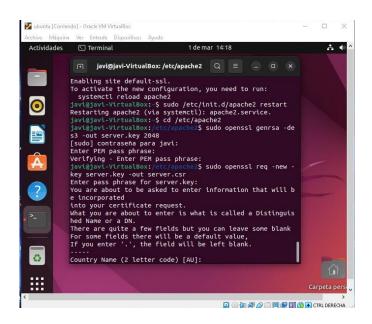


Mostrando https



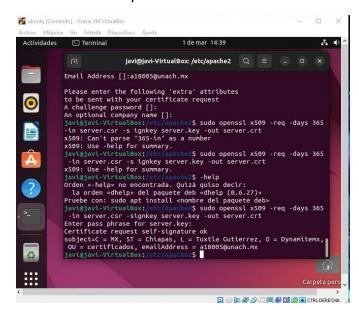
3.-Agregando datos de compañía, correo y nombres para poder crear el certificado



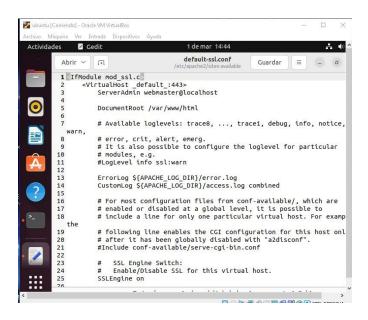


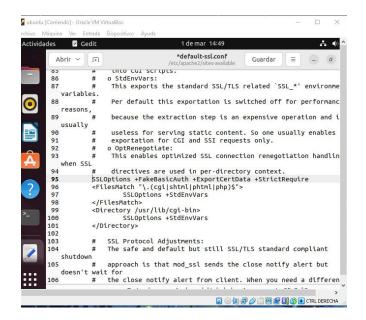


4.-Confirmamos que creo el certificado con los datos

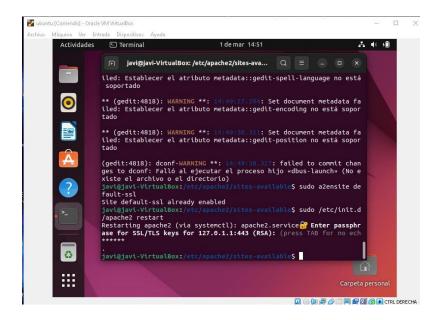


5.-Ahora copiaremos los archivos en la carpeta correspondiente

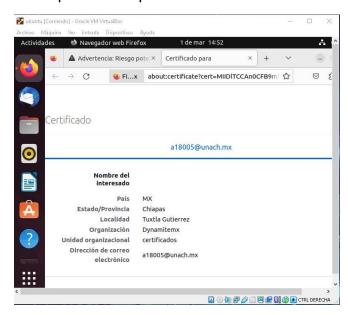




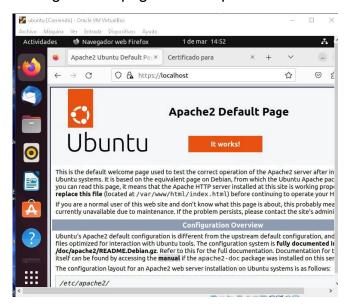
6.-Para finalizar comprobamos si esta activo el https y el certificado SSL



7.-Comprobamos que tiene el certificado nuestros datos



8.-Cargamos la página con https

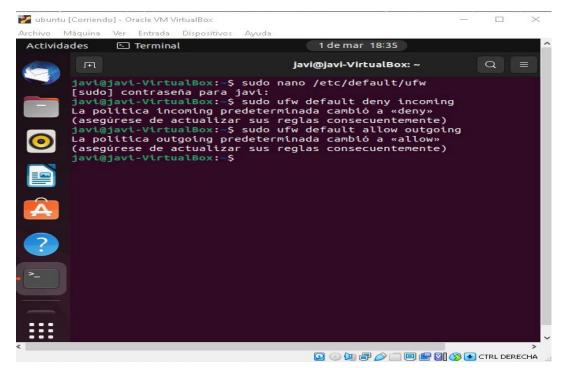


Configuramos el firewall ufw

1.-Activamos el IPv6



2.-Configurando políticas



3.-Habilitar conexiones SSH



4.-Por ulrimo confirmamos ufw



5.-Corta fuegos en el puerto 22

