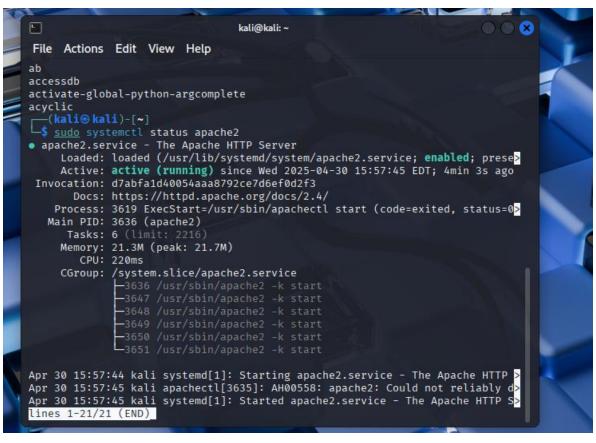
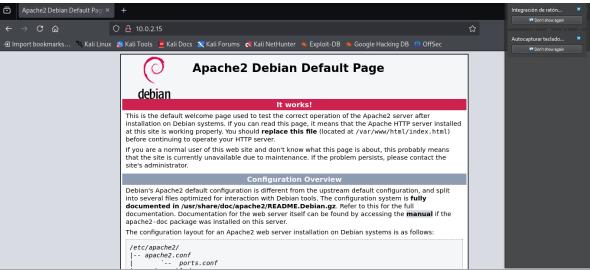
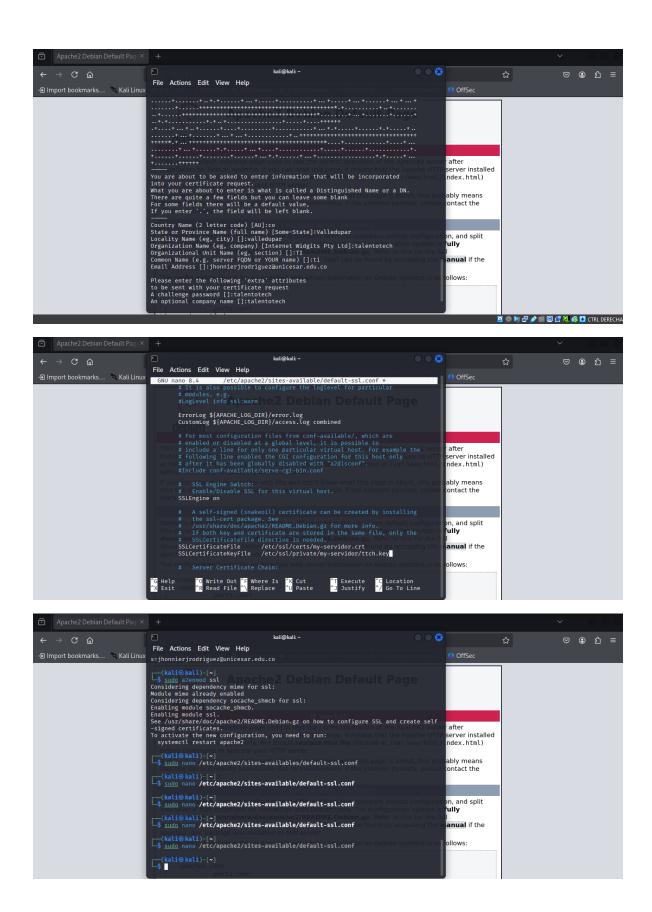
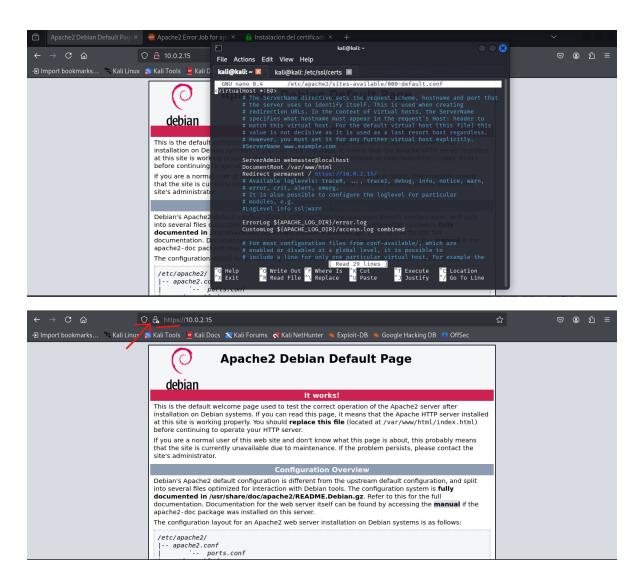


```
-(kali⊕kali)-[~]
—$ <u>sudo</u> apt install apache2 -y
[sudo] password for kali:
apache2 is already the newest version (2.4.63-1).
apache2 set to manually installed.
The following packages were automatically installed and are no longer require
d:
 icu-devtools
                 libglapi-mesa libpython3.12-minimal python3.12-tk
                                libpython3.12-stdlib
 libflac12t64
                libicu-dev
                                                       ruby-zeitwerk
 libfuse3-3
                liblbfgsb0
                                libpython3.12t64
                                                       strongswan
 libgeos3.13.0 libpoppler145 python3-setproctitle
Use 'sudo apt autoremove' to remove them.
Summary:
 Upgrading: 0, Installing: 0, Removing: 0, Not Upgrading: 7
  -(kali⊕kali)-[~]
```









A lo largo del laboratorio, se enfrentaron varios retos técnicos relacionados con la configuración de certificados SSL y la redirección de HTTP a HTTPS. Aunque al principio hubo dificultades con la ubicación correcta de los archivos y la sintaxis en la configuración de Apache, con paciencia y pruebas constantes se logró implementar satisfactoriamente el certificado en el dominio. Además, se configuró la redirección automática del tráfico para que todo acceso al sitio se realice de forma segura mediante HTTPS. Esta experiencia permitió comprender la importancia de asegurar un sitio web y familiarizarse con los componentes clave que intervienen en la protección de la información en línea.