

# PREMIS CAMPALANS 2020

## SELinux

### IDEA INICIAL

Security-Enhanced Linux (SELinux) es una arquitectura de seguridad para los sistemas Linux que otorga a los administradores mayor control sobre las personas que pueden acceder al sistema.

### PROCESO DE ELABORACIÓN

#### CICLO

Administración de Sistemas  
Informáticos en Red

#### AUTOR

Gustavo Tello

#### TUTORES

Jordi Andúgar

#### TIPOLOGIA DE RECERCA

Seguridad del Kernel de  
Linux

#### GITLAB

isx43577298/  
PROYECTO-2020

Primero de todo, se debe conocer los ficheros de configuración, para que sirva cada comando y los paquetes necesarios para instalar SELinux.

Una vez hecho todo esto, he creado un conjunto de ejemplos para demostrar como funcionan los modos de operación de SELinux i los problemas que da cuando se intenta modificar diferentes servicios.



### CONCLUSIONES

Con este proyecto, he comprobado la metodología de SELinux, según en el modo de trabajo que estemos, SELinux proporcionará más o menos seguridad a la hora de crear, eliminar o modificar diferentes objetos.