





## Actividad 22. Robustecimiento de sistemas

El hardening o robustecimiento es el proceso de asegurar un sistema reduciendo sus vulnerabilidades. En principio, un sistema con una única función es más seguro que uno con muchos propósitos. El proceso de cerrar las vías para los ataques más típicos incluye el cambio de claves por defecto, desinstalar el software y dar de baja usuarios y accesos innecesarios; también deshabilitar servicios que no serán usados y fortalecer las configuraciones de aquellos que estarán en uso.

Distintas organizaciones y grupos de expertos se dedican a recolectar y examinar sistemas y software para determinar las medidas de seguridad adecuadas, identificar deficiencias de seguridad, predecir la efectividad de los procedimientos para fortalecer sistemas y verificar que tales medidas son adecuadas y efectivas una vez implementadas.

En los siguientes artículos se habla sobre el **robustecimiento**, **hardening** o **bastionado** de sistemas:

- Bastionado de sistemas: el caso de Linux
- Hardening de sistemas: ¿Cuál es su incidencia?
- Guía completa para el hardening de sistemas [Checklist]
- ¿Qué es hardening de servidores y cuál es su importancia?

## Se pide:

1. Elabora un documento explicando que es el hardening o robustecimiento de sistemas