

# CTF – Seguridad Activa

## Cifrado - Descifrado

### Electiva Profesional III

## Caso de estudio

En este CTF todos los archivos del directorio personal del servidor han sido cifrados. Para ello, debes conectarte de forma remota al servidor y explorar el contenido para poder descifrar los archivos.

## Misión

Tu misión si decides aceptarla es descifrar el código César y descifrar los archivos utilizando comandos de Linux para poder leer los mensajes que contienen. Debes formar un grupo y colocar un nombre. Por Ejemplo: "HacksCypher".

## Pistas del CTF

**Pista 1:** conéctate al servidor utilizando el programa SSH, la dirección IP del servidor, el usuario, la contraseña y el puerto de conexión. Todo lo anterior te lo brindara el docente.

**Pista 2:** una vez conectado al servidor debes explorar el contenido del directorio personal y leer el contenido de un archivo. ***Ese archivo contiene un mensaje muy importante.***

**Pista 3:** debes descifrar el archivo de datos cifrados para recuperar tus datos y revelar el mensaje oculto.

Obtienes el CTF cuando descifres el archivo cifrado y debes nuevamente cifrarlo con el mismo método de ciframiento colocando como contraseña el nombre de tu grupo.

**¡Buena suerte y que empiece el reto!**