

## Nivel 23 - Nivel 24

### Tarea 1 - Investigación

Este nivel se basa en el uso de un **programa ejecutable que requiere dos argumentos específicos**: un usuario y una contraseña. Solo si ambos valores son correctos, se revela la clave del siguiente nivel.

#### Investiga y responde:

1. ¿Cómo se ejecuta un programa pasando múltiples argumentos desde la terminal?
2. ¿Qué hace el operador `$1`, `$2`, etc., dentro de un script o binario?
3. ¿Cómo se puede usar `strings` para inspeccionar un ejecutable y buscar pistas?
4. ¿Qué implica la ejecución de binarios con parámetros sensibles?

#### Comandos clave

```
./programa argumento1 argumento2, strings, chmod, file, man
```

### Tarea 2 - Práctica en DistroSea (Ubuntu)

Objetivo: Crear y ejecutar un script que acepte dos argumentos y valide una combinación exacta para revelar una clave

#### Creas un archivo ejecutable llamado **verificador.sh**:

```
echo -e "#!/bin/bash\nif [[ \$1 == \"usuario_bandit\" && \$2 == \"pass_bandit\" ]]; then echo \"Clave: nivel24\"; else echo \"Credenciales incorrectas\"; fi" > verificador.sh
```

```
chmod +x verificador.sh
```

#### Ejecuta el script con distintos argumentos:

```
./verificador.sh
```

```
./verificador.sh usuario_bandit prueba
```

```
./verificador.sh usuario_bandit pass_bandit
```

#### Entrega esperada:

Capturas de:

El contenido del script

Ejecuciones con argumentos incorrectos y correctos

Uso de `strings` para validar que hay una cadena sensible

Explicación de cómo funciona la validación múltiple de argumentos