



**UNIVERSIDAD
DE GRANADA**

Gestor de dispositivos udev de Linux

Autor: Juan José Martínez Águila



GRADO EN INGENIERÍA INFORMÁTICA (SISTEMAS DE LA INFORMACIÓN)

Curso 2022 - 2023

Índice

1. Scripts utilizados	2
-----------------------	---

2

1. Scripts utilizados

Vamos a crear dos script ubicados en el directorio root, uno para que imprima CONECTADO cada vez que se conecte un dispositivo y otro para que ponga RETIRADO cada vez que se desconecte un dispositivo.

```
juanjoo@juanjoo-hpomen:~/Escritorio$ sudo cat /root/conectar.sh
#!/bin/bash
echo CONECTADO >> /root/log.txt
```

Figura 1: SCRIPT conectado

```
juanjoo@juanjoo-hpomen:~/Escritorio$ sudo cat /root/desconectar.sh
#!/bin/bash
echo RETIRADO >> /root/log.txt
```

Figura 2: SCRIPT desconectado

Ahora añadimos en /etc/udev/rules.d una regla nuevo llamada reglas.rules que cada vez que se inserte o se desconecte un dispositivo ejecute los scripts creados anteriormente.

```
juanjoo@juanjoo-hpomen:~/Escritorio$ cat /etc/udev/rules.d/reglas.rules
ACTION=="add", SUBSYSTEM=="block", RUN+="/root/conectar.sh"
ACTION=="remove", SUBSYSTEM=="block", RUN+="/root/desconectar.sh"
```

Figura 3: reglas.rules