

Nombre: José Eduardo Galdámez González
Carnet: 20210732

Actividad 2: Scripting

```
GNU nano 6.2 script.sh *
#!/bin/bash

# Leer la variable GITHUB_USER
GITHUB_USER=${GITHUB_USER:-"joseggald"}

# Consultar la API de GitHub
USER_DATA=$(curl -s "https://api.github.com/users/${GITHUB_USER}")

# Extraer los datos necesarios del JSON
USER_NAME=$(echo "${USER_DATA}" | jq -r '.login')
USER_ID=$(echo "${USER_DATA}" | jq -r '.id')
CREATED_AT=$(echo "${USER_DATA}" | jq -r '.created_at')

# Imprimir el mensaje
echo "Hola ${USER_NAME}. User ID: ${USER_ID}. Cuenta fue creada el: ${CREATED_AT}."

# Crear el directorio log si no existe
LOG_DIR="/tmp/$(date '+%Y-%m-%d')"
mkdir -p "${LOG_DIR}"

# Escribir el mensaje en el archivo de log
echo "Hola ${USER_NAME}. User ID: ${USER_ID}. Cuenta fue creada el: ${CREATED_AT}." >> "${LOG_DIR}/saludos.log"
```

```
joseggald@Jose:/$ cd tmp/actividad2/
joseggald@Jose:/tmp/actividad2$ ls
joseggald@Jose:/tmp/actividad2$ ls
2024-02-04
joseggald@Jose:/tmp/actividad2$ cd 2024-02-04/
joseggald@Jose:/tmp/actividad2/2024-02-04$ ls
saludos.log
joseggald@Jose:/tmp/actividad2/2024-02-04$ nano saludos.log
joseggald@Jose:/tmp/actividad2/2024-02-04$
```

```
GNU nano 6.2 saludos.log
Hola joseggald. User ID: 68478652. Cuenta fue creada el: 2020-07-18T18:18:27Z.
Hola joseggald. User ID: 68478652. Cuenta fue creada el: 2020-07-18T18:18:27Z.
```

```
# For more information see the manual pages of crontab(5) and cron(8)
#
# m h dom mon dow  command
*/5 * * * * /home/so1/Actividad2/script.sh
```

