

## Configurar before\_script y after\_script

Ahora veremos la configuración de los comandos before\_script y after\_script.

Comenzando por el comando before\_script, éste se utiliza para definir un comando que debe ejecutarse antes de que se ejecute el script principal. Podemos definirlo a nivel global (para todo nuestro pipeline) o a nivel Job (anulando la configuración global).

Por ejemplo, lo que podemos hacer es añadir en nuestro Job “deploy production” la instrucción before\_script de la siguiente manera:

```
93  deploy production:
94    stage: deploy production
95    environment:
96      name: production
97      url: $PRODUCTION_DOMAIN
98    only:
99      - master
100    before_script:
101      - echo "Deploying to production"
102    script:
103      - npm install --global surge
104      - surge --project ./public --domain $PRODUCTION_DOMAIN
```

Este comando “echo” se ejecutará antes que el script principal, el que contiene los comandos “npm install” y el comando “surge”. Pero ¿por qué querríamos hacer esto? No es obligatorio usar estos comandos, pero podemos usarlos cuando tengamos escenarios en donde debemos ejecutar un script globalmente antes que todos los Jobs, o si tenemos algún script global que necesitemos anular.

Lo que es muy común es realizar instalaciones de dependencias necesarias en el comando before\_script. En nuestro caso, las dependencias las realizamos con el comando “npm install” para instalar “Surge”, así que este comando lo podemos pasar al before\_script:

```
93  deploy production:
94    stage: deploy production
95    environment:
96      name: production
97      url: $PRODUCTION_DOMAIN
98    only:
99      - master
100    before_script:
101      - npm install --global surge
102    script:
103      - surge --project ./public --domain $PRODUCTION_DOMAIN
```