

# Let's Encrypt

## info

- <https://letsencrypt.org/getting-started/>
- certbot
  - instalación: <https://certbot.eff.org/docs/install.html>
  - método manual: <https://certbot.eff.org/docs/using.html#manual>
  - renovación?: <https://certbot.eff.org/docs/using.html#id19>

## instalacion robot

```
user@webserver:~$ wget https://dl.eff.org/certbot-auto
user@webserver:~$ chmod a+x ./certbot-auto
user@webserver:~$ ./certbot-auto --help
```

## generación

Este método te exige poner una clave TXT en tu servidor DNS para certificar que puedes acceder a ese dominio:

```
$ sudo ./certbot-auto --manual --preferred-challenge dns certonly --email
miguelangel@torresegea.es -d seedbox.torresegea.es
```

si todo está correcto, te genera 3 ficheros (/etc/letsencrypt/live/<dominio>), que corresponden a las líneas de configuración de apache correspondientes:

- cert.pem → SSLCertificateFile
- chain.pem → SSLCertificateKeyFile
- privkey.pem → SSLCACertificateFile

Existen otros métodos (explicados en documentación) para validar un dominio

## automatización

cuando toque renovar, instalaremos los scripts correspondientes en seedbox.torresegea.es y veremos si se puede automatizar la renovación de los dominios

## comandos

- `sudo ./certbot-auto --help all`
- `sudo ./certbot-auto certificates`: listado de certificados

From:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:  
<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/web:security:letsencrypt?rev=1511802079>

Last update: 27/11/2017 09:01



