

# Despliegue de sitio web estático en S3

## Crear bucket

```
aws s3api create-bucket --bucket <nombre_bucket> --region  
eu-central-1 --create-bucket-configuration  
LocationConstraint=eu-central-1
```

## Subir index.html y error.html al bucket

```
aws s3 cp index.html s3://<nombre_bucket>/index.html  
aws s3 cp error.html s3://<nombre_bucket>/error.html
```

## Configurar el bucket como web estática

```
aws s3api put-bucket-website --bucket <nombre_bucket>  
--website-configuration file://configuration.json
```

Podéis encontrar el fichero configuration.json en los recursos.

## Crear política para el bucket

```
aws s3api put-bucket-policy --bucket <nombre_bucket> --policy  
file://policy.json
```

Podéis encontrar el fichero policy.json en los recursos.

## Crear distribución de CloudFront

```
aws cloudfront create-distribution --origin-domain-name  
<nombre_bucket>.s3.amazonaws.com --default-root-object index.html
```

El campo DomainName que llega en la respuesta contiene el dominio asignado por CloudFront. Este dominio tiene un certificado SSL asociado.