newreq.pem = private key
newreq.csr = csr certificate
newcert.pem = certificate
cakey.pem = CA key
cacert.pem = CA certificate

CREAR LLAVE
1) openssl genrsa -des3 -out newreq.pem 2024

CREAR UNA PETICION DE FIRMA DEL CERTIFICADO CSR
2) openssl req -new -key newreq.pem -out newreq.csr

FIRMAR LA PETICION PREVIAMENTE ELABORADA
3) openssl x509 -req -days 365 -in newreq.csr -signkey newreq.pem -out newcert.pem

CREAR UNA VERSION DE LA LLAVE QUE NO REQUIERA CONTRASEÑA
4) openssl rsa -in newreq.pem -out newreq.pem.insecure
(remplazar la llave segura por la llave insegura = mv -f newreq.pem.insecure newreq.pem)

CREAR LA PETICION DE LA CERTIFICADORA DE AUTORIDAD (CA)
5) openssl req -new -x509 -extensions v3_ca -keyout cakey.pem -out cacert.pem -days 365