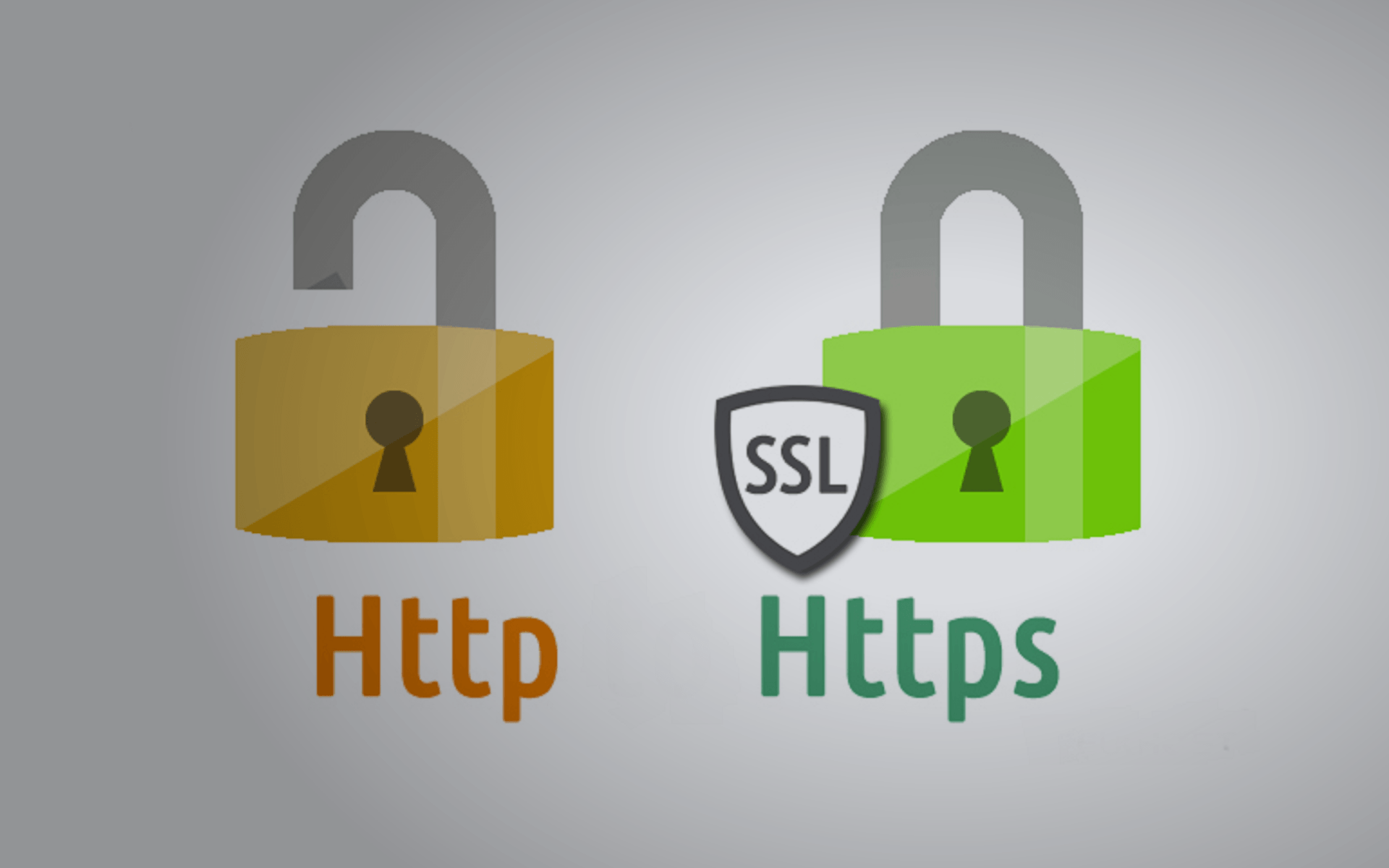
**Uso de certificados en servicios web**



Daniel Escaño Hernández CET Ciberseguridad

# **1. Índice:**

[**1. Índice:**](#_lmwzrhyaxgtw) **1**

[**2. Certificados**](#_g59i8ewd3ed3) **2**

[**2.1 Creación de certificados**](#_70c2j74xczb0) **2**

[**3. Apache**](#_6g1k51e82tob) **5**

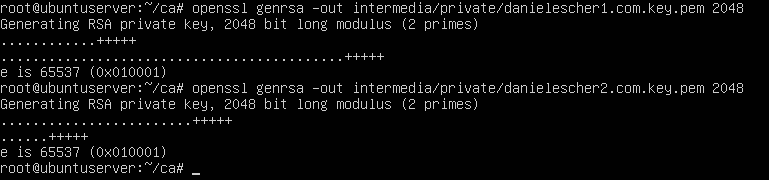
[**3.1 Configuración y activación sitio seguro**](#_j58pa6rzjync) **5**

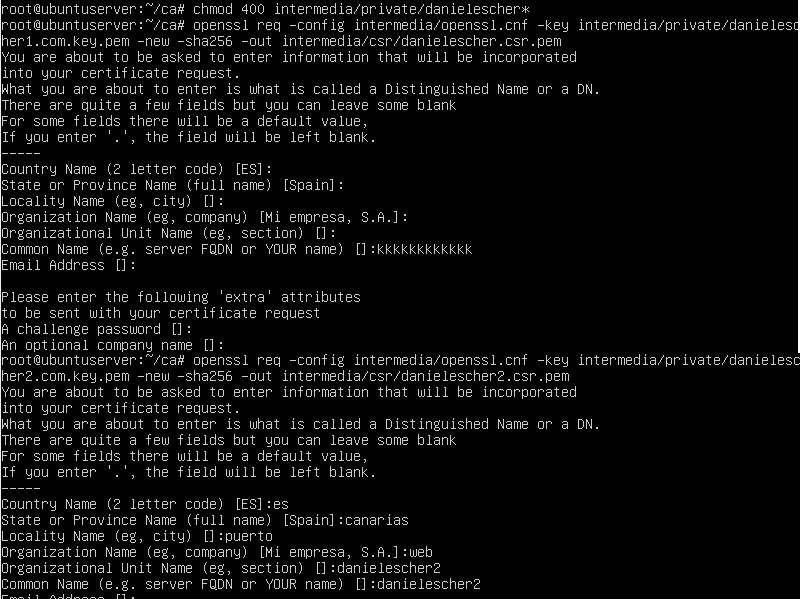
[**3.2 Comprobación del funcionamiento del dominio**](#_3cimcqicr0zd) **9**

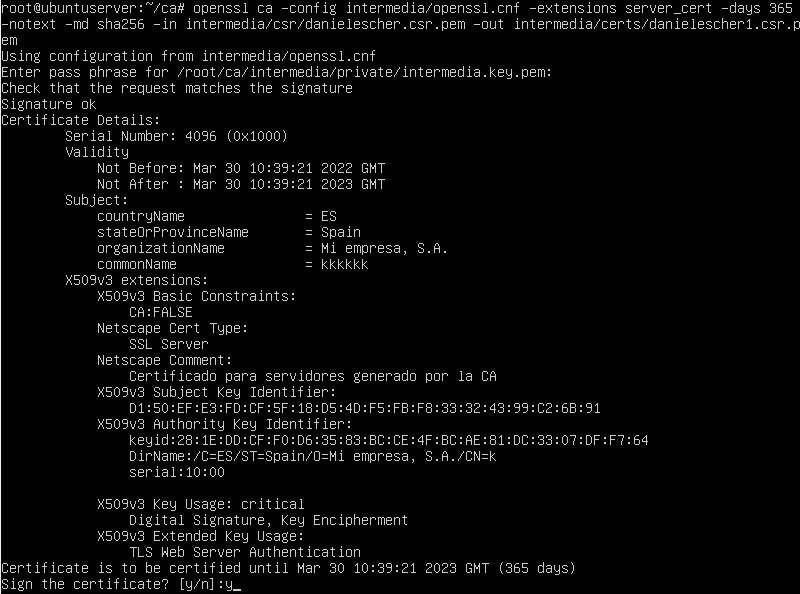
# **2. Certificados**

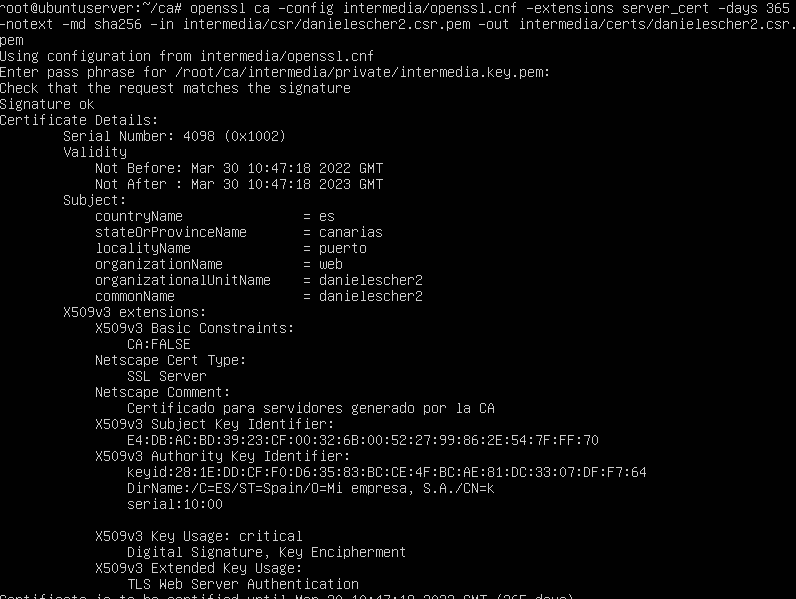
### **2.1 Creación de certificados**

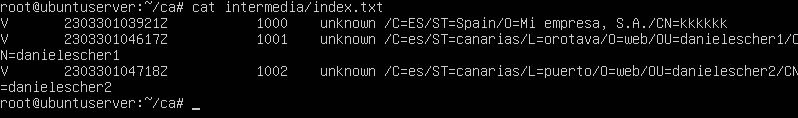
Comenzamos con la creación de certificados:

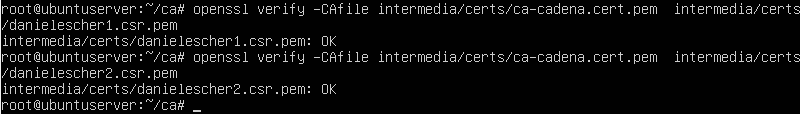












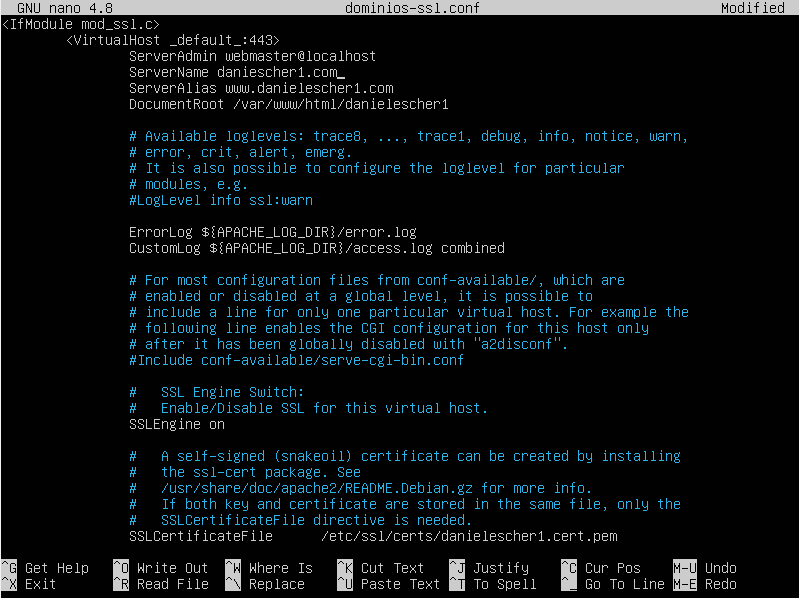
Una vez creados, los copiamos a las siguientes carpetas

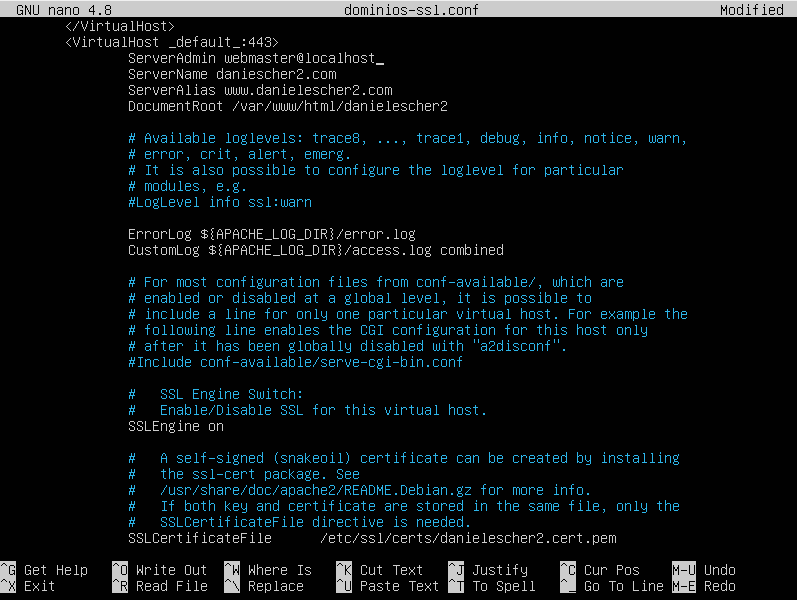


# **3. Apache**

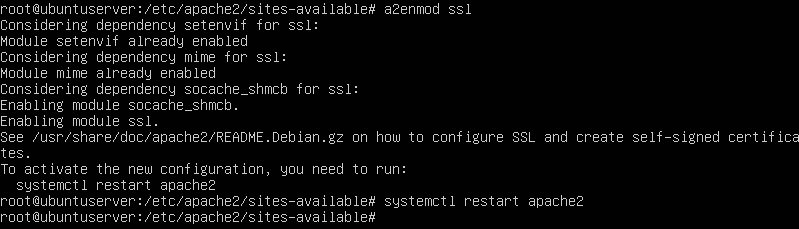
### **3.1 Configuración y activación sitio seguro**

Configuramos apache para crear 2 dominios



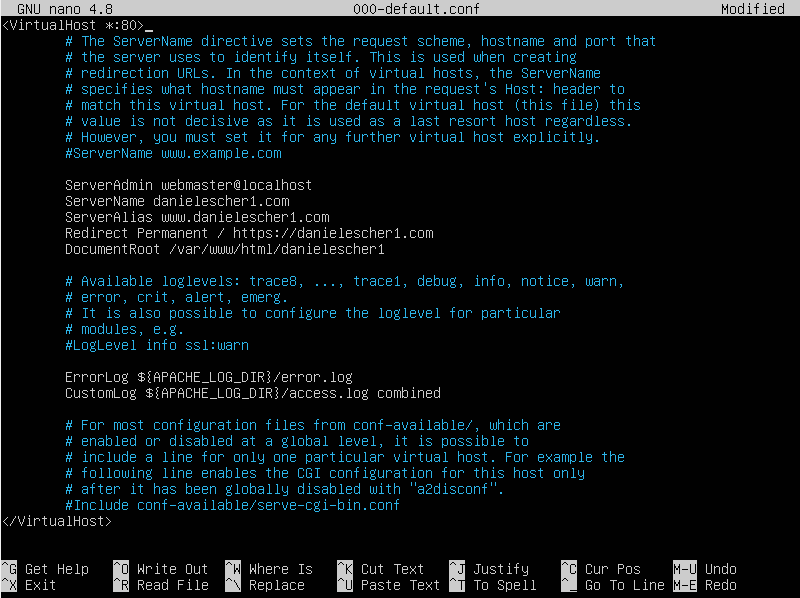


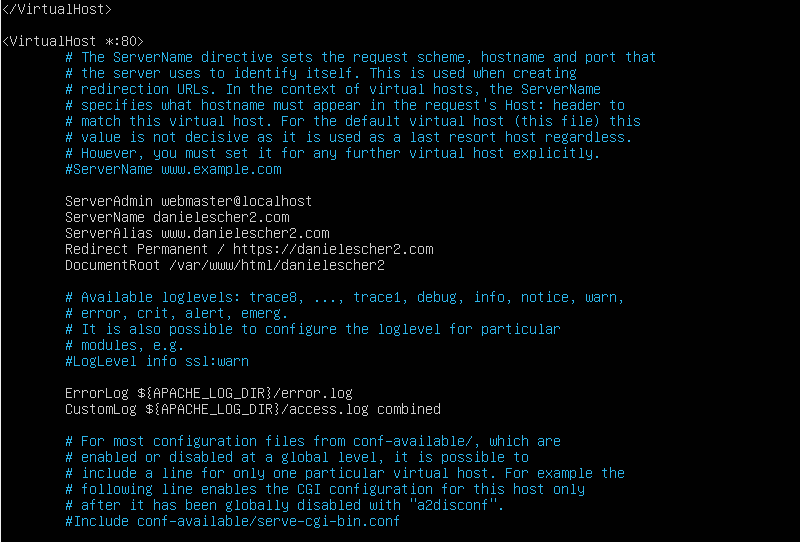
Una vez modificado el fichero, lo activamos.



.

Además, debemos configurar el archivo 000-default.conf

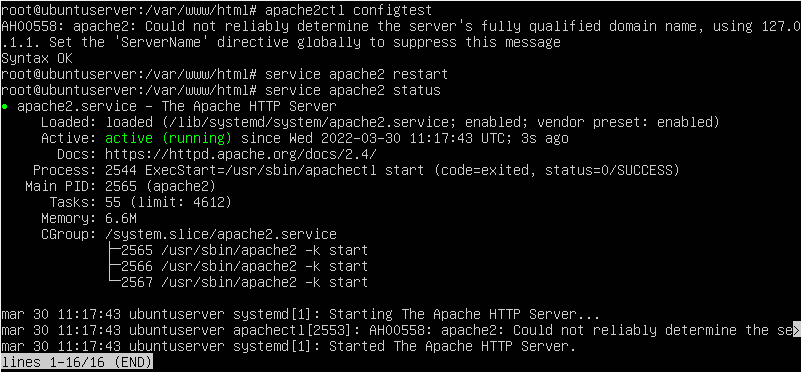




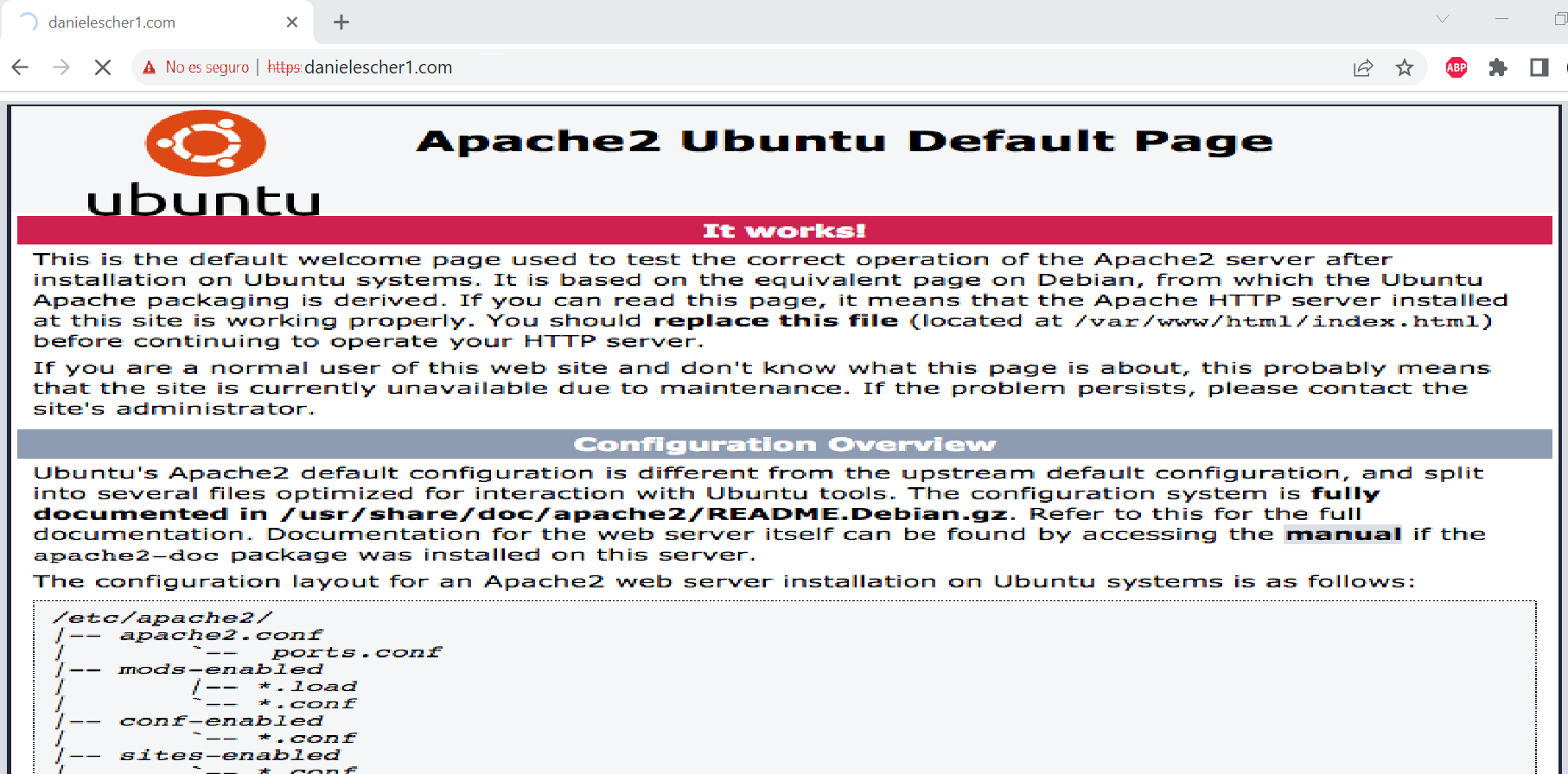
A continuación, necesitamos crear varias carpetas, definir su propietario e incluir el fichero index.html para contar con una página principal

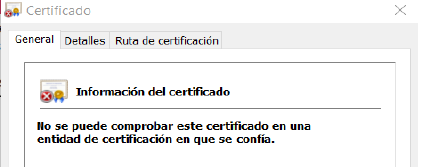


Realizamos una prueba de sintaxis y reiniciamos apache.

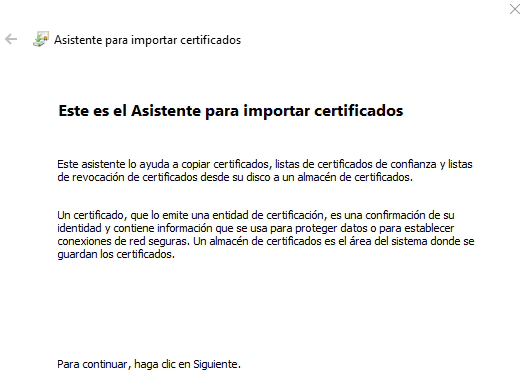


### **3.2 Comprobación del funcionamiento**

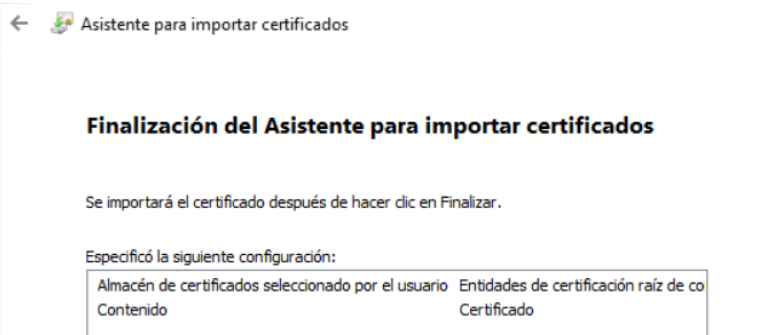




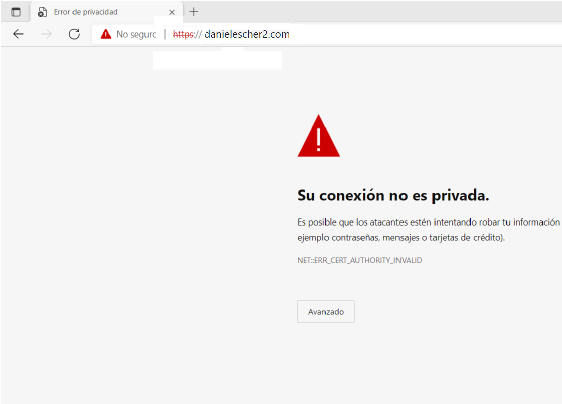
Para que nuestro certificado aparezca de confianza añadiremos el certificado con el asistente para importar certificados que encontramos en: Herramientas->Opciones De Internet-> Contenido-> Certificados







Comprobamos el segundo dominio

****

Cuando añadamos el certificado de confianza, comprobaremos que nos aparece como sitio web seguro.

