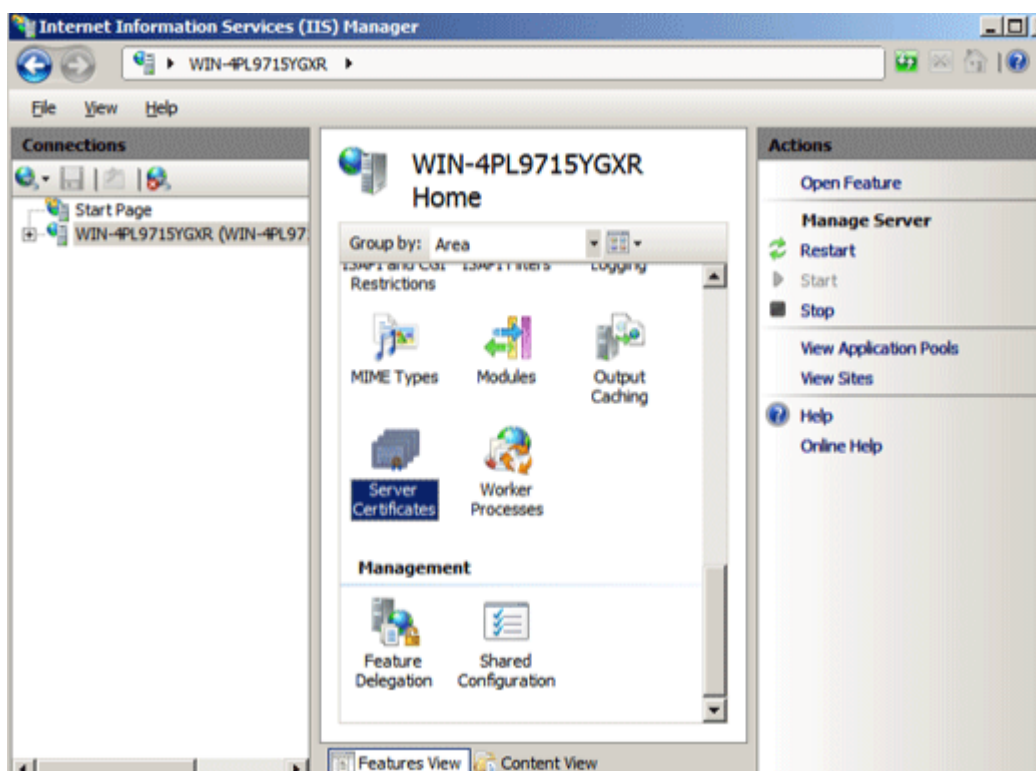


INSTALAR CERTIFICADO SSL EN IIS

1. Ingresá a **"Start"** (Inicio).
2. Hacé click en **"Administrative Tools"** (Herramientas Administrativas) y seleccioná **"Internet Information Services (IIS)"**.
3. Hacé click en el nombre del servidor.
4. En el menú central, hacé doble click en el botón **"Server Certificates"** (Certificados del Servidor) en la sección **"Security"** (Seguridad), que está cerca del botón del menú.



5. En el menú de **"Actions"** (Acciones) que se encuentra a la derecha, hacé click en **"Create Certificate Request"** (Crear solicitud de certificado).
Esta acción abrirá el Asistente de Solicitud de Certificado.



6. En la ventana “**Distinguished Name Properties**” (Propiedades de Nombre Distintivo), introducí la información a continuación:

Common name (Nombre común) - Nombre mediante el cual se accederá al certificado (usualmente es el nombre de dominio completo, por ejemplo: **www.dominio.com** o **mail.dominio.com**).

Organization (Organización) - Razón social registrada de tu organización o empresa.

Organization Unit (Unidad organizativa) - Nombre de tu departamento dentro de la organización (frecuentemente esta entrada se muestra como “Informática”, “Seguridad web” o simplemente se deja en blanco).

City/locality (Ciudad/localidad) - Ciudad en donde está ubicada tu organización.

State/province (Estado/provincia) - Estado en donde está ubicada tu organización.

Country/Region (País/región) - En caso de ser necesario,

Request Certificate [?] [X]

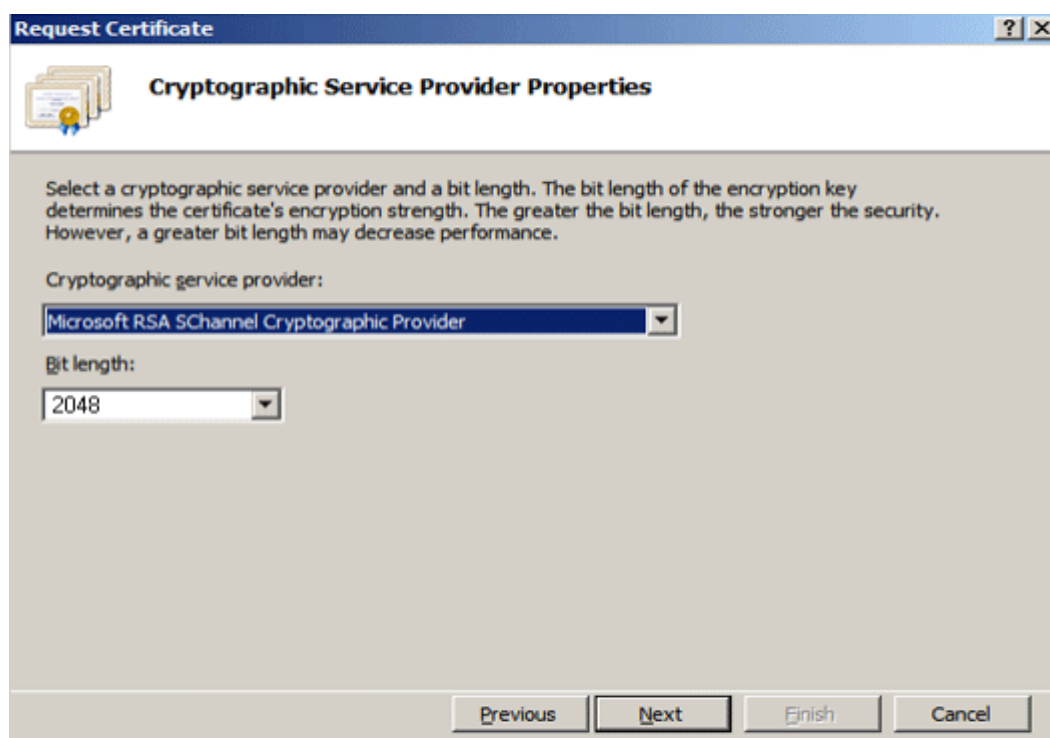
Distinguished Name Properties

Specify the required information for the certificate. State/province and City/locality must be specified as official names and they cannot contain abbreviations.

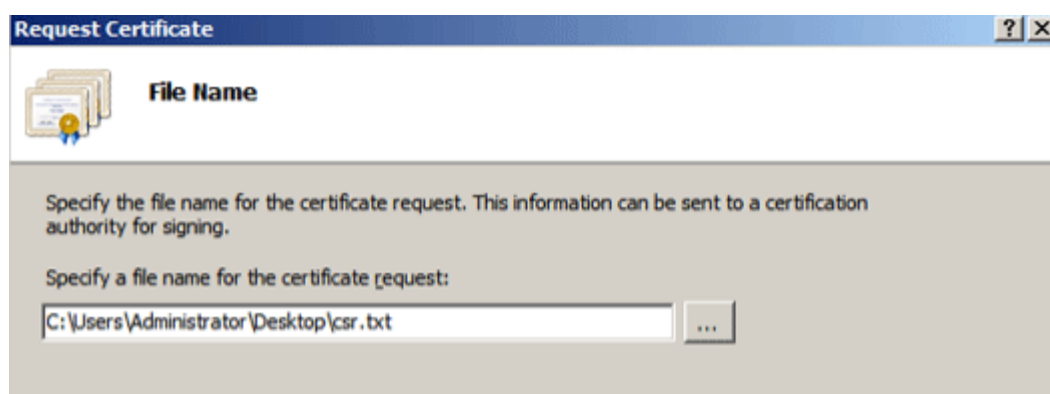
Common name:	<input type="text" value="www.yourdomain.com"/>
Organization:	<input type="text" value="Your Company, Inc."/>
Organizational unit:	<input type="text" value="IT"/>
City/locality:	<input type="text" value="London"/>
State/province:	<input type="text" value="Utah"/>
Country/region:	<input type="text" value="US"/>

7. Hací clic en “**Next**” (Siguiente).

8. En la ventana “**Cryptographic Service Provider Properties**” (Propiedades del proveedor de servicios criptográficos), dejá ambos parámetros con sus valores predeterminados (Microsoft RSA SChannel y 2048) y hacé clic en “**Next**” (Siguiente).

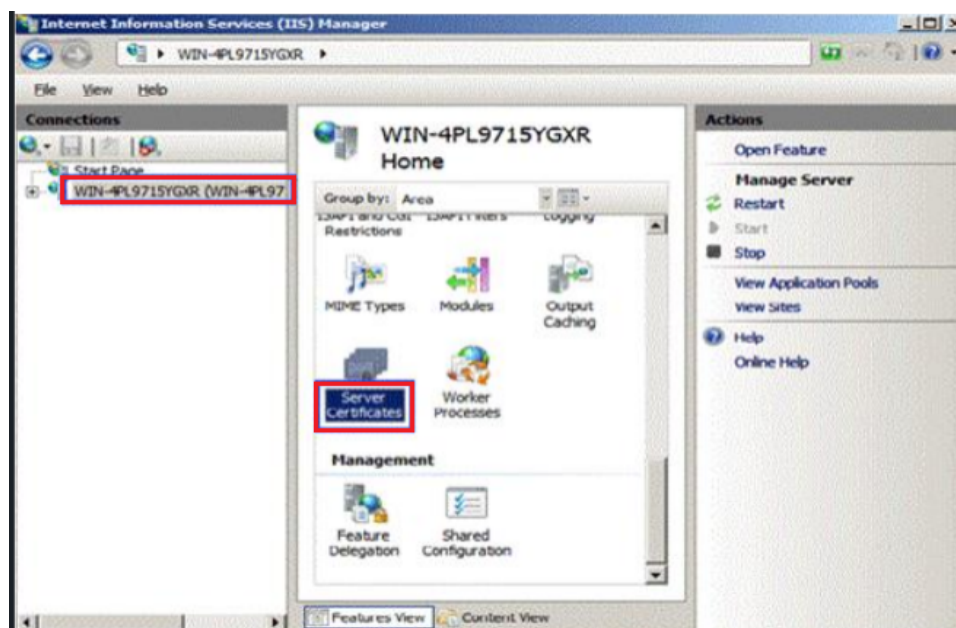


9. Introducí un nombre de archivo para el archivo de Solicitud de Firma de Certificado.
10. Recordá el nombre de archivo elegido y la ubicación en donde lo guardes. Será necesario que abras este archivo como un archivo de texto y copies todo el texto (incluidas las etiquetas **BEGIN CERTIFICATE REQUEST** y **END CERTIFICATE REQUEST**) en el proceso del pedido en línea cuando el sistema te lo solicite.

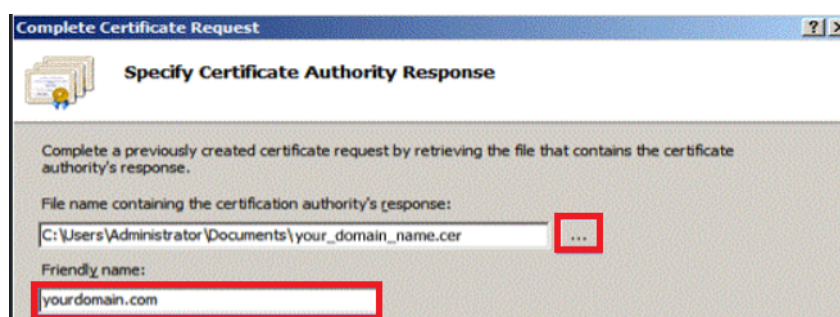


INSTALACIÓN DEL CERTIFICADO:

1. Abrí el archivo ZIP que contiene el certificado.
2. Guardá el archivo con el nombre **su_dominio_com.cer** en el escritorio del servidor web que está protegiendo.
3. Hacé click en **"Inicio"**, después en **"Administrative Tools"** (Herramientas administrativas) e **"Internet Information Services (IIS) Manager"** (Administrador de servicios de información de Internet).
4. Hacé click en el nombre del servidor.
5. En el menú central, hacé doble click en el botón **"Server Certificates"** (Certificados del servidor) en la sección **"Security"** (Seguridad) (cerca de la parte inferior del menú).
6. En el menú **"Actions"** (Acciones) (a la derecha, hacé click en **"Complete Certificate Request"** (Solicitud de certificado completa). Esta etapa abrirá el asistente de Complete Certificate Request.



7. Ve hasta el archivo **su_dominio_com.cer** que te proporcionó Abitab.
8. Después, se te pedirá que introduzcas un nombre simple. El nombre simple no forma parte del certificado propiamente dicho, pero el administrador del servidor lo usa para distinguir fácilmente el certificado.



9. Culminado el paso 8 se instalará el certificado en el servidor.

Nota: existe un problema conocido en IIS 7 que causa el siguiente error:

“No se puede encontrar la solicitud de certificado asociada a este archivo del certificado. Debe completarse una solicitud de certificado en el equipo donde se creó”.

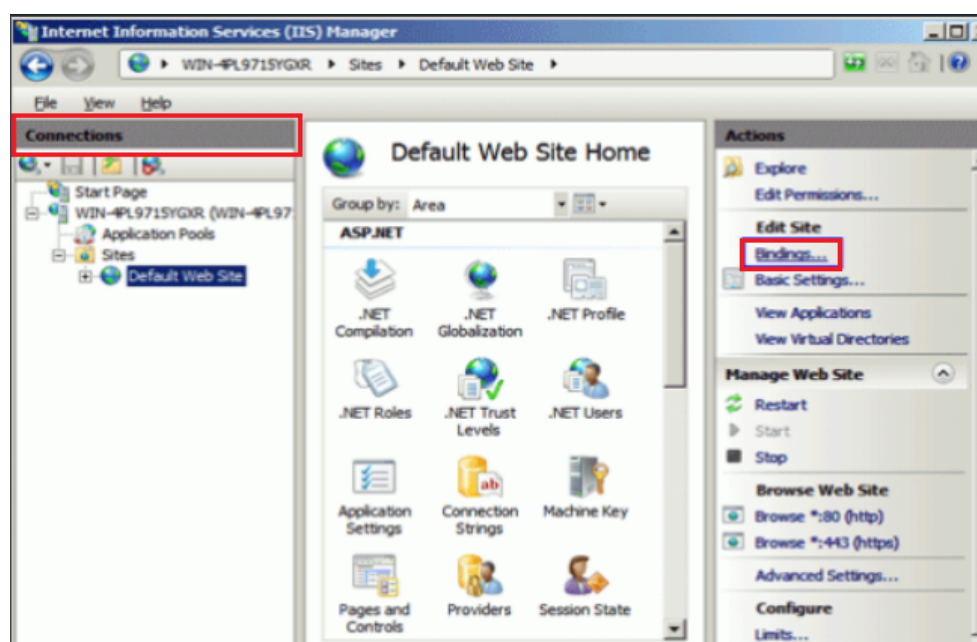
Además, es posible que recibas un mensaje que indica *“Se encontró un valor de etiqueta ASN1 incorrecto”.*

Si este es el mismo servidor en donde se generó la CSR, en la mayoría de los casos el certificado está realmente instalado. Simplemente cancela el cuadro de diálogo y presiona “F5” para actualizar la lista de certificados del servidor.

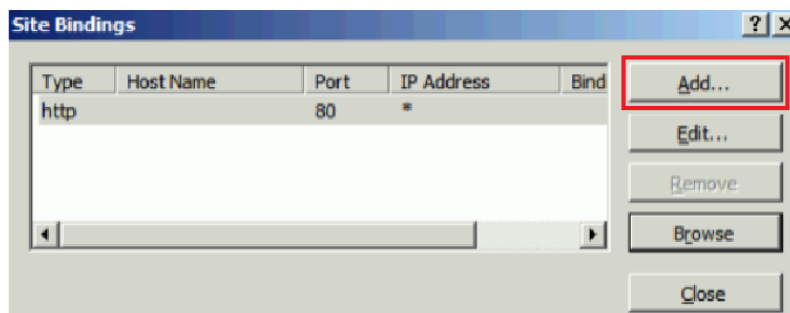
Si el nuevo certificado está ahora en la lista, puedes continuar con la etapa siguiente.

Si no está en la lista, deberás volver a emitir tu certificado mediante una nueva CSR.

10. Una vez que el certificado SSL se haya instalado correctamente en el servidor, deberás asignar ese certificado al sitio web correspondiente mediante IIS.
11. En el menú **“Connections”** (Conexiones) en la ventana principal del administrador de servicios de información de Internet (IIS), seleccioná el nombre del servidor en donde se instaló el certificado
12. En **“Sites”** (Sitios), seleccioná el sitio que se protegerá con SSL
13. En el menú **“Actions”** (Acciones) a la derecha, hacé click en **“Bindings”** (Enlaces).
- Esta acción abrirá la ventana **“Site Bindings”** (Enlaces del sitio).



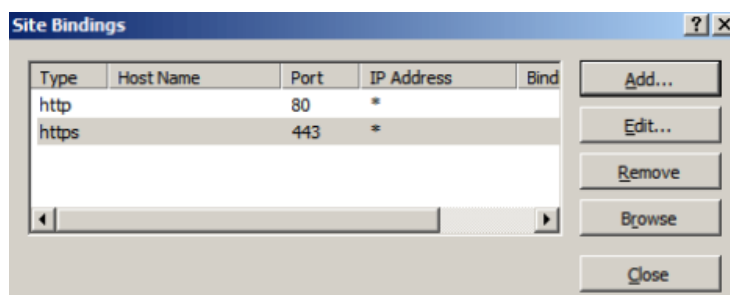
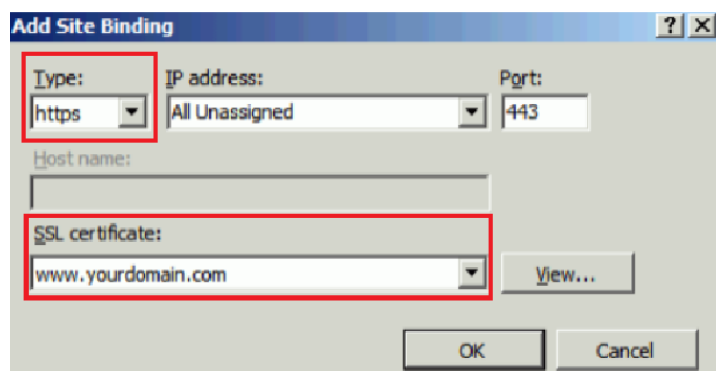
14. En la ventana “**Site Bindings**” (Enlaces del sitio), hacé click en “**Add...**” (Agregar) Esto abrirá la ventana “**Add Site Binding**” (Agregar enlace del sitio).



15. En “**Type**” (Tipo) elegí “**https**”.

La dirección de IP debe ser la dirección de IP del sitio o All Unassigned (Todo sin asignación), y el puerto en donde el tráfico estará protegido por SSL es generalmente 443.

16. En el campo “**SSL Certificate**” (Certificado SSL) tenes que especificar que el certificado se instaló en la etapa 7.



17. Tu certificado SSL está ahora instalado y el sitio web configurado para aceptar conexiones seguras.