

Empresa: GaliaTech Technology

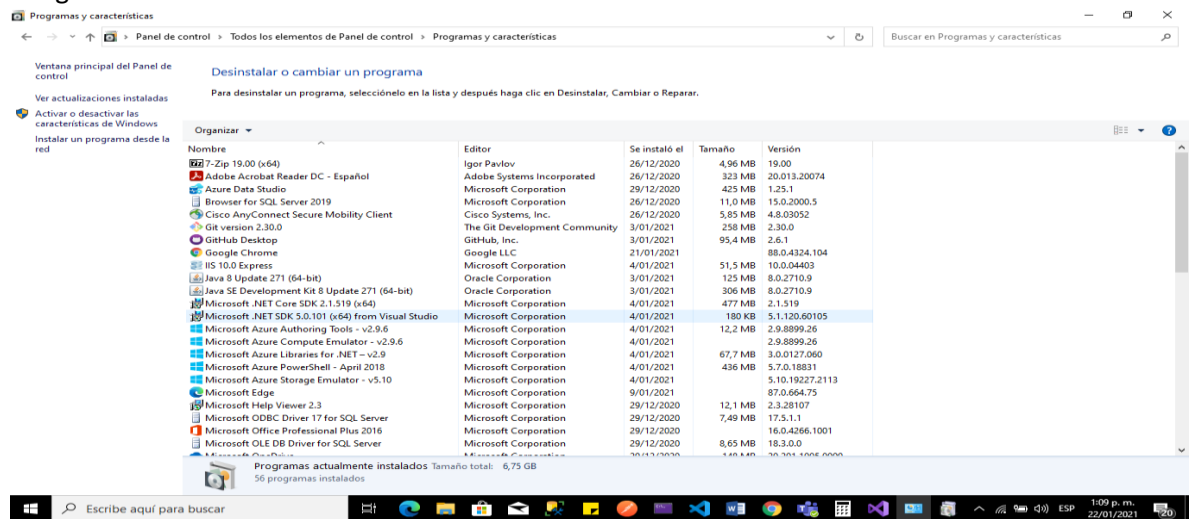
Realizado por: Ing. Alfonso Araujo

Asunto: Pasos para la creación y configuración de un sitio web en ASP .Net Core

## INSTALACION Y CONFIGURACION DE IIS (ASP .NET CORE)

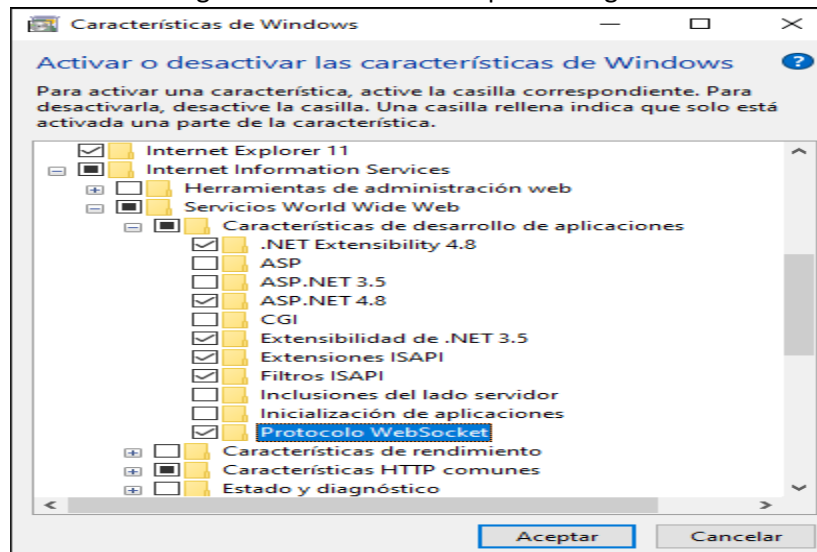
Para la instalación de y configuración de IIS en el caso que no esté configurado en su equipo de pruebas se debe hacer lo siguiente:

1. Activar las características de Windows, en el Panel de Control tal y como se presenta en la imagen:



Del lado izquierdo se encuentra la opción Activar o desactivar las características de Windows y clic en la opción.

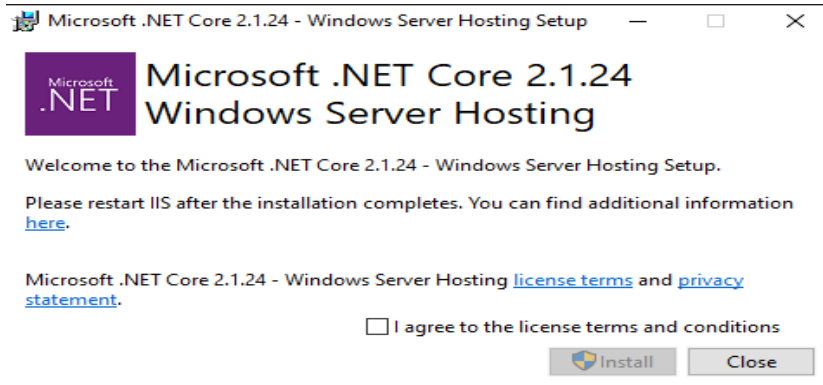
2. En la ventana siguiente haces clic a las opciones siguientes:



3. Descargar el ASP.NET Core 2.1 Runtime – Windows Hosting Bundle desde el sitio de Microsoft para poder correr aplicaciones de ASP .Net Core en IIS

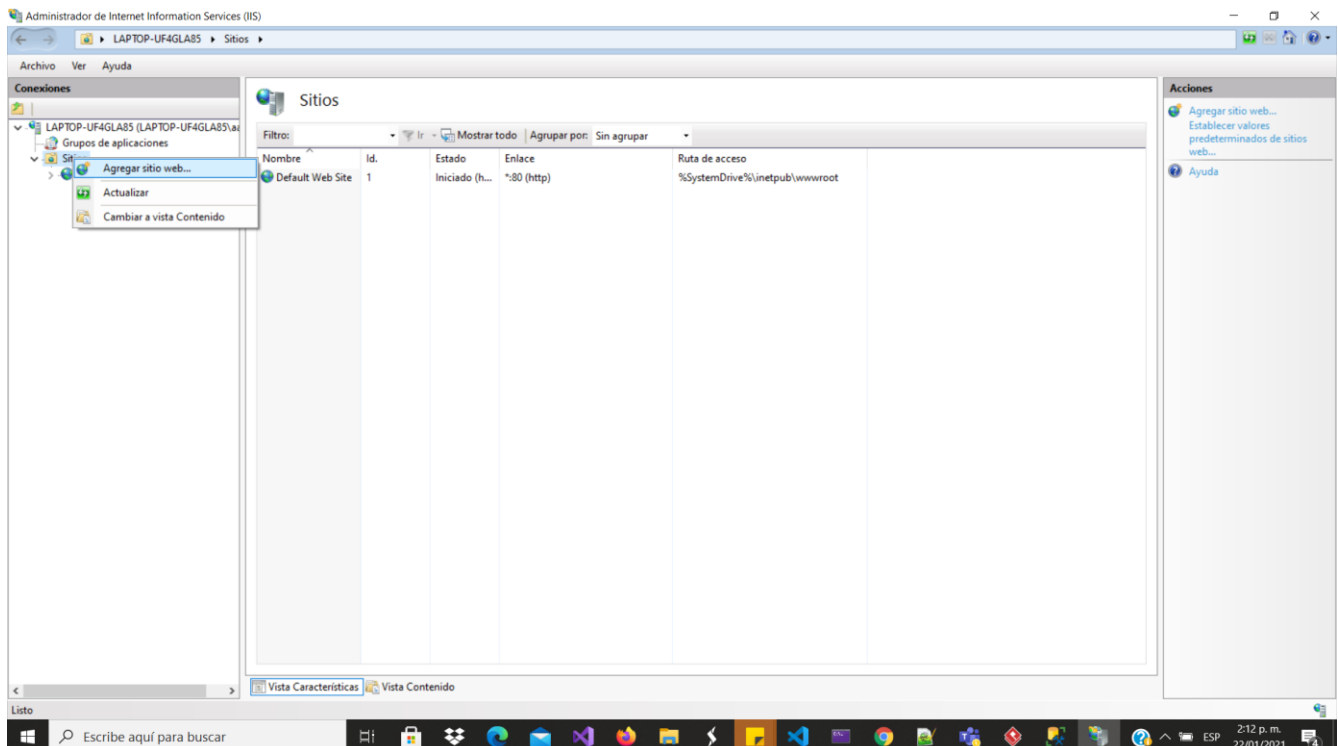
<https://dotnet.microsoft.com/download/dotnet-core/thank-you/runtime-aspnetcore-2.1.24-windows-hosting-bundle-installer>

Se despliega la siguiente pantalla:



Agregas la licencia y clic en Install, ya con esto puedes correr aplicaciones de Asp .Net core en IIS.

4. Una vez que todo está configurado e instalado nos dirigimos al Administrador del IIS



Clic derecho en sitio y seleccionar agregar sitio web

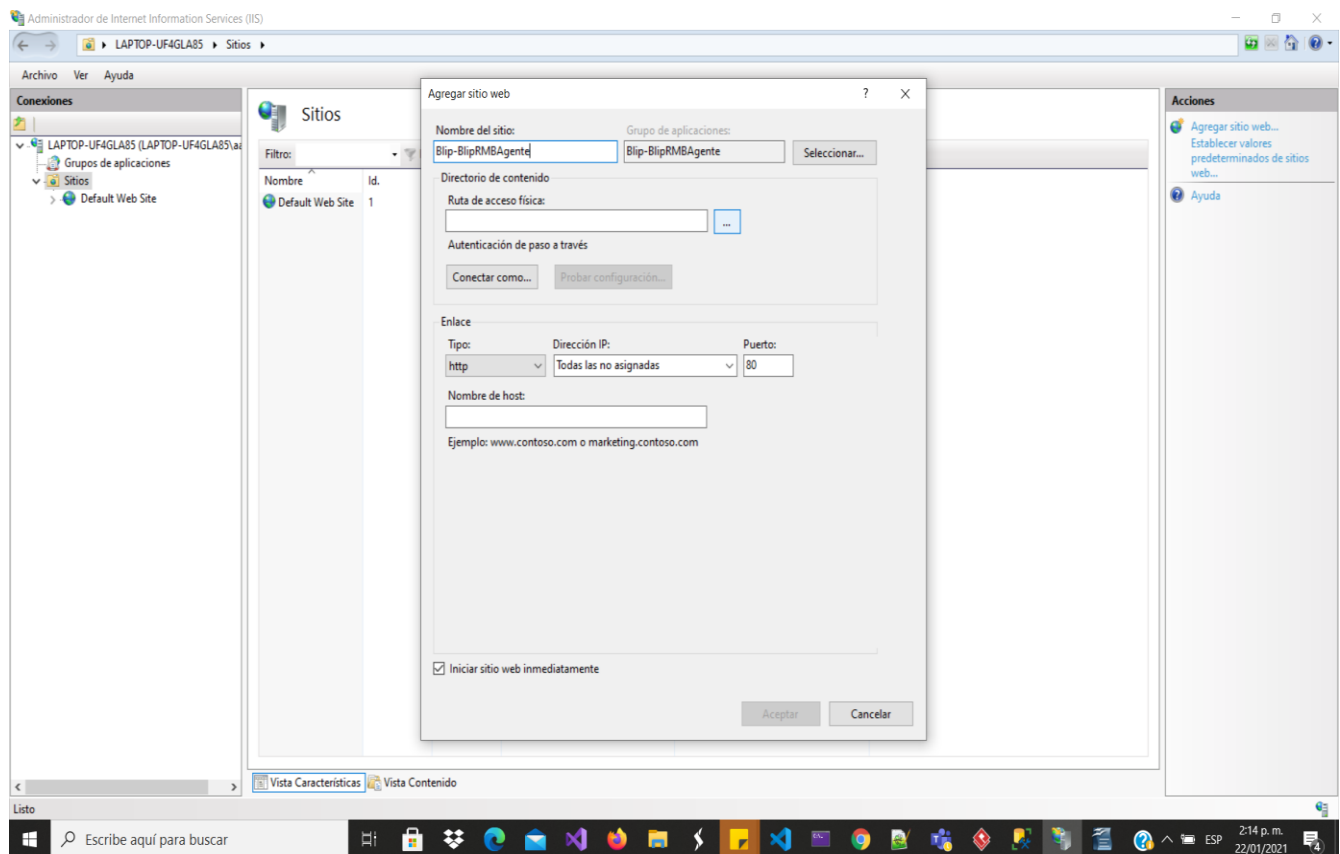
Se presenta la siguiente pantalla donde vamos a especificar el nombre de nuestro sitio web

Ruta de Acceso físico (wwwroot dentro de inetpub)

Elegimos el tipo de Enlace (https)

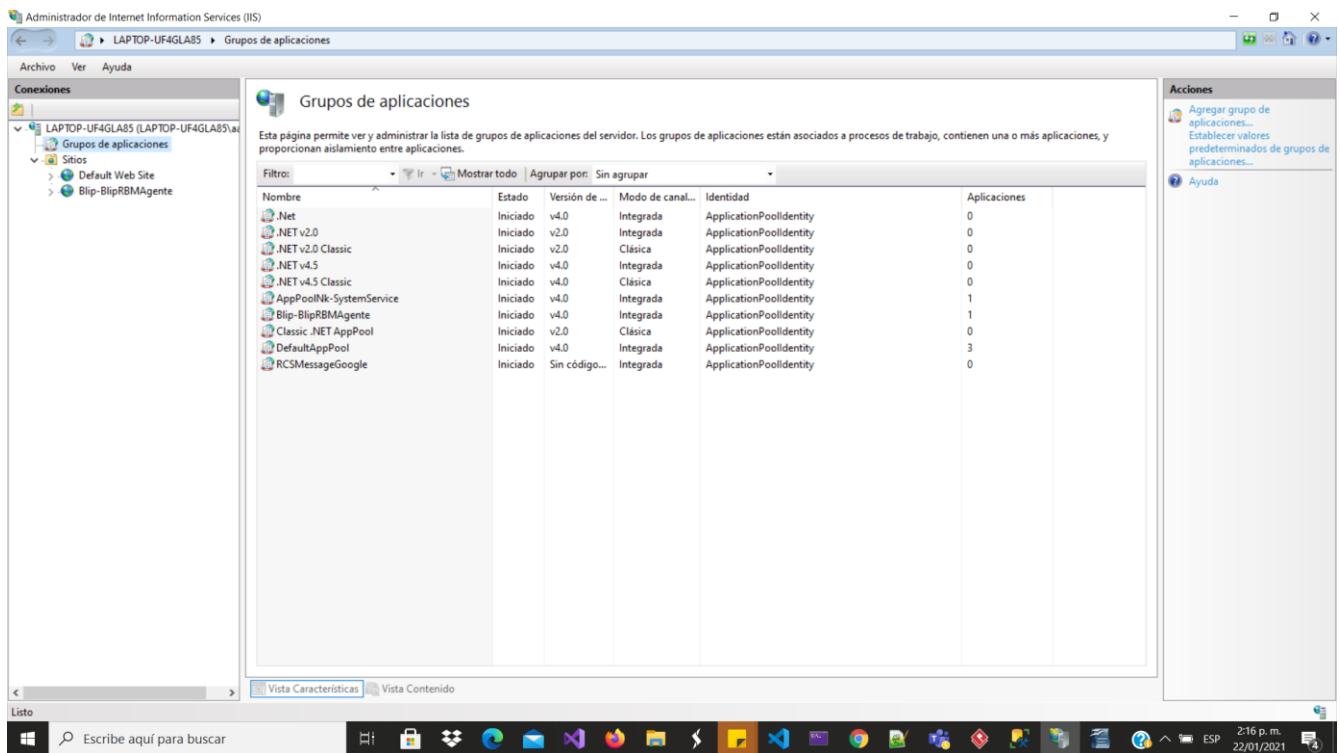
Elegimos el certificado SSL

Clic en Aceptar

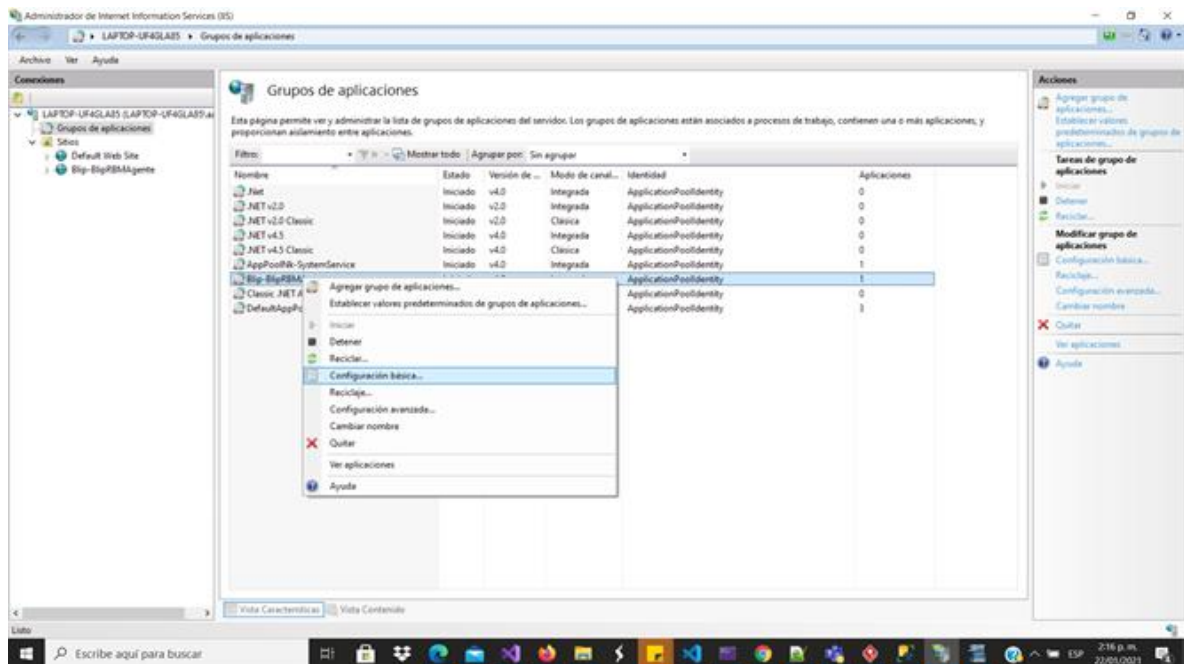


Luego hacemos clic en Grupo de Aplicaciones

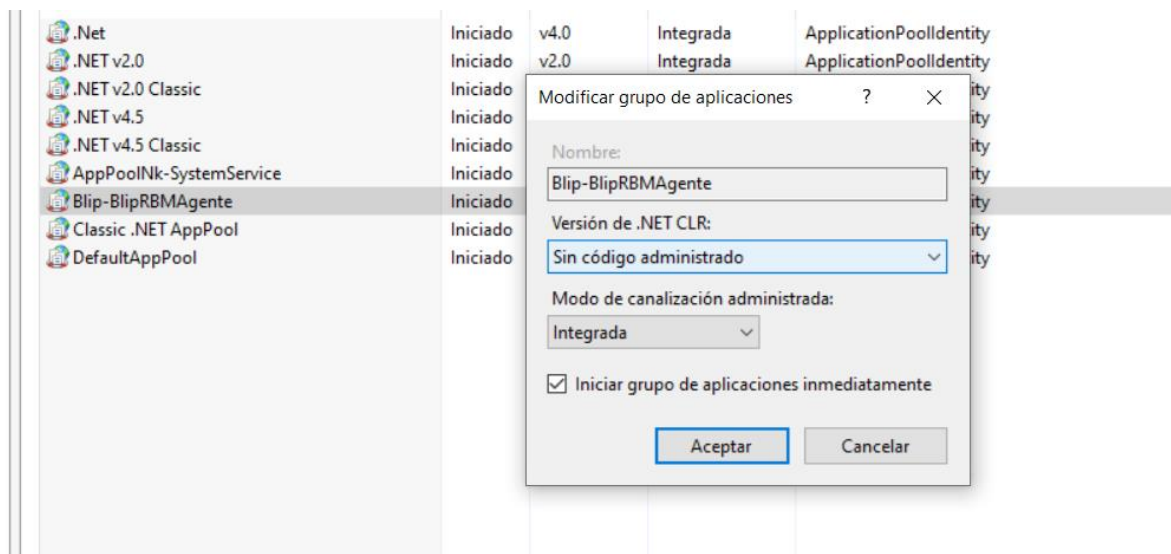
Nos muestra nuestro grupo de aplicaciones



Y hacemos clic derecho sobre nuestra aplicación recién creada



Y seleccionamos Configuración básica y elegimos Sin código administrativo



Aceptar y ya está configurado nuestro sitio web para nuestra API de ASP .NET Core. Ahora solo falta agregar los archivos generados en el directorio de inetpub -> wwwroot -> nombre especificado para la aplicación