



Jorge Quintana González

Introducción

Vamos a aprender el proceso de publicar nuestra app hecha en MAUI en visual studio

objetivo

Conocer el proceso para poder publicar nuestra app.

Actividad

Buscar en Explorador de soluciones (Ctrl+`)

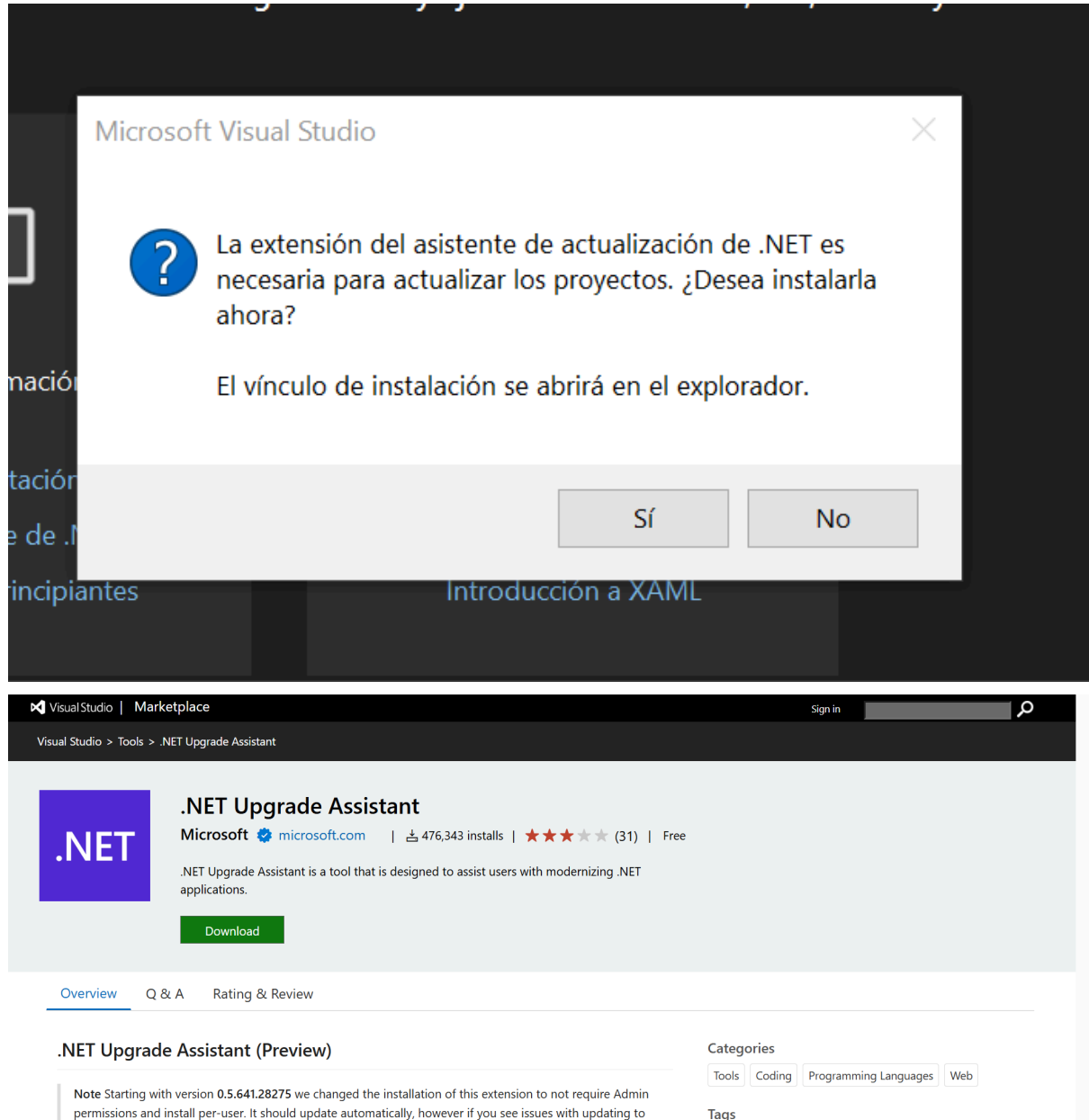


Solución "publicacionAplicacionesJorge" (1 de 1 pro

publicacionAplicacionesJorge

- ▷ Dependencias
- ▷ Properties
- ▷ Platforms
- ▷ Resources
- App.xaml
- ▷ C# App.xaml.cs
- AppShell.xaml
- ▷ C# AppShell.xaml.cs
- MainPage.xaml
- ▷ C# MainPage.xaml.cs
- ▷ C# MauiProgram.cs

Instalo la extensión del asistente de actualización



The image shows a Microsoft Visual Studio dialog box and the Visual Studio Marketplace page for the .NET Upgrade Assistant extension.

Microsoft Visual Studio Dialog:

- Title:** Microsoft Visual Studio
- Icon:** A blue circle with a white question mark.
- Text:** "La extensión del asistente de actualización de .NET es necesaria para actualizar los proyectos. ¿Desea instalarla ahora?"
- Text:** "El vínculo de instalación se abrirá en el explorador."
- Buttons:** "Sí" (Yes) and "No" (No).

Visual Studio Marketplace Page:

- Header:** Visual Studio | Marketplace
- Breadcrumbs:** Visual Studio > Tools > .NET Upgrade Assistant
- Extension Card:**
 - Icon:** .NET logo
 - Name:** .NET Upgrade Assistant
 - Publisher:** Microsoft
 - Link:** microsoft.com
 - Installs:** 476,343
 - Rating:** 4.5 stars (31)
 - Price:** Free
 - Description:** .NET Upgrade Assistant is a tool that is designed to assist users with modernizing .NET applications.
 - Download Button:** Download
- Navigation:** Overview | Q & A | Rating & Review
- Section:** .NET Upgrade Assistant (Preview)
- Note:** Note Starting with version 0.5.641.28275 we changed the installation of this extension to not require Admin permissions and install per-user. It should update automatically, however if you see issues with updating to
- Categories:** Tools | Coding | Programming Languages | Web
- Tags:**

Pulso en instalar

...nce on our websites, such as through social
advertising based on your online activity. If
...ry to provide you the services will be used.
...age Cookies" at the bottom of the page.

Descargas

Microsoft.NET.UpgradeAssistant.vsix
[Abrir archivo](#)

VSIX Installer

Install

.NET Upgrade Assistant

Signatura digital: [Microsoft Corporation](#)

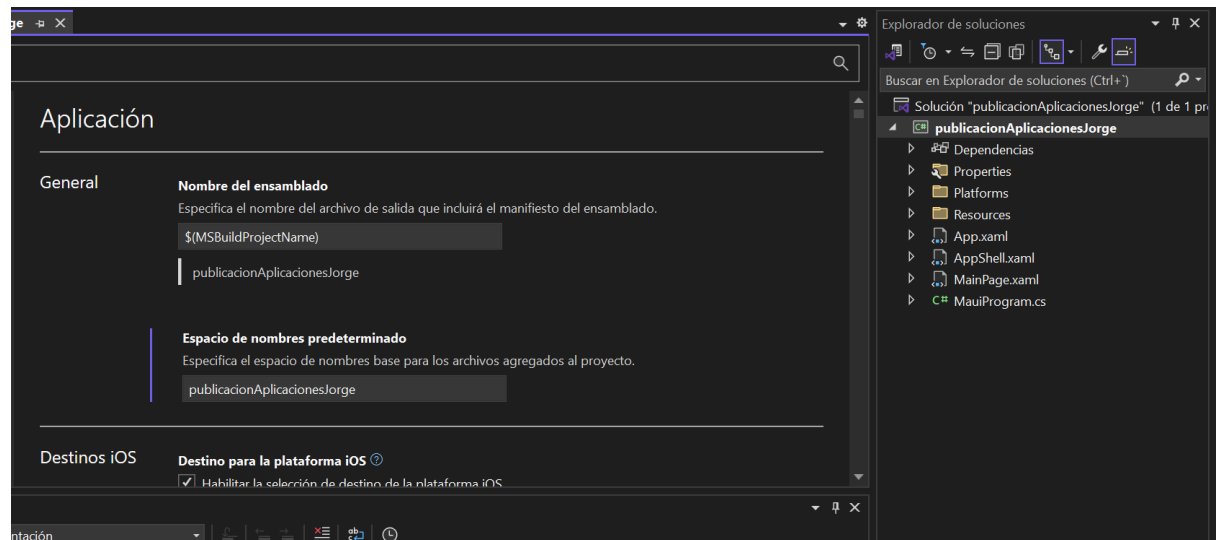
Select the product(s) you want to install the extension to:

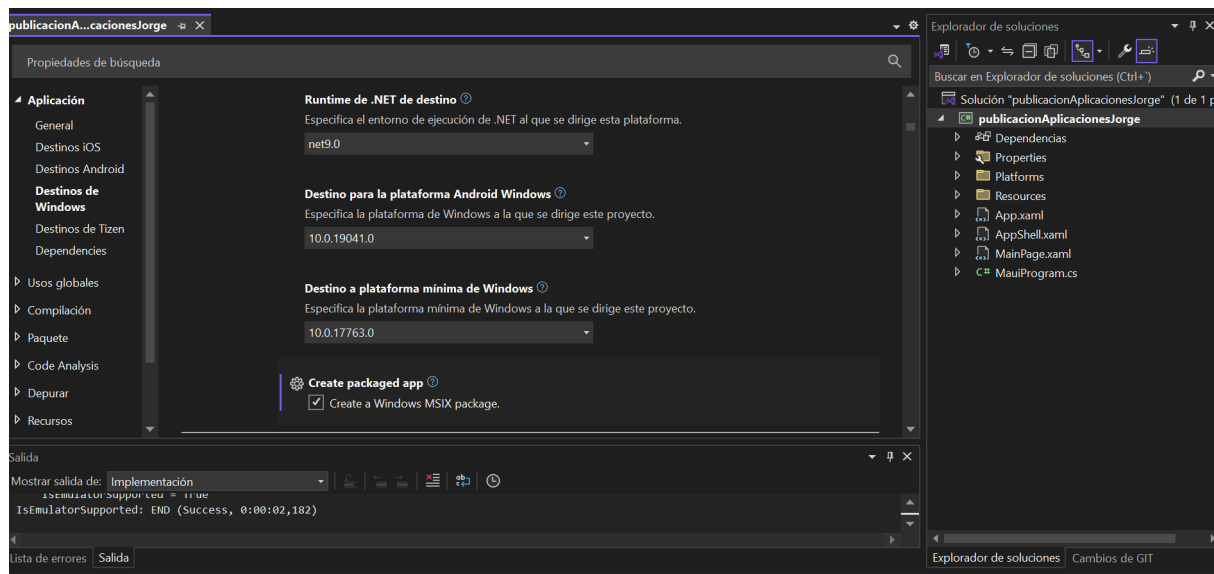
☒ Visual Studio Community 2022

By clicking "Install", you agree with the
above license terms (if any) and the
installation of any prerequisites.

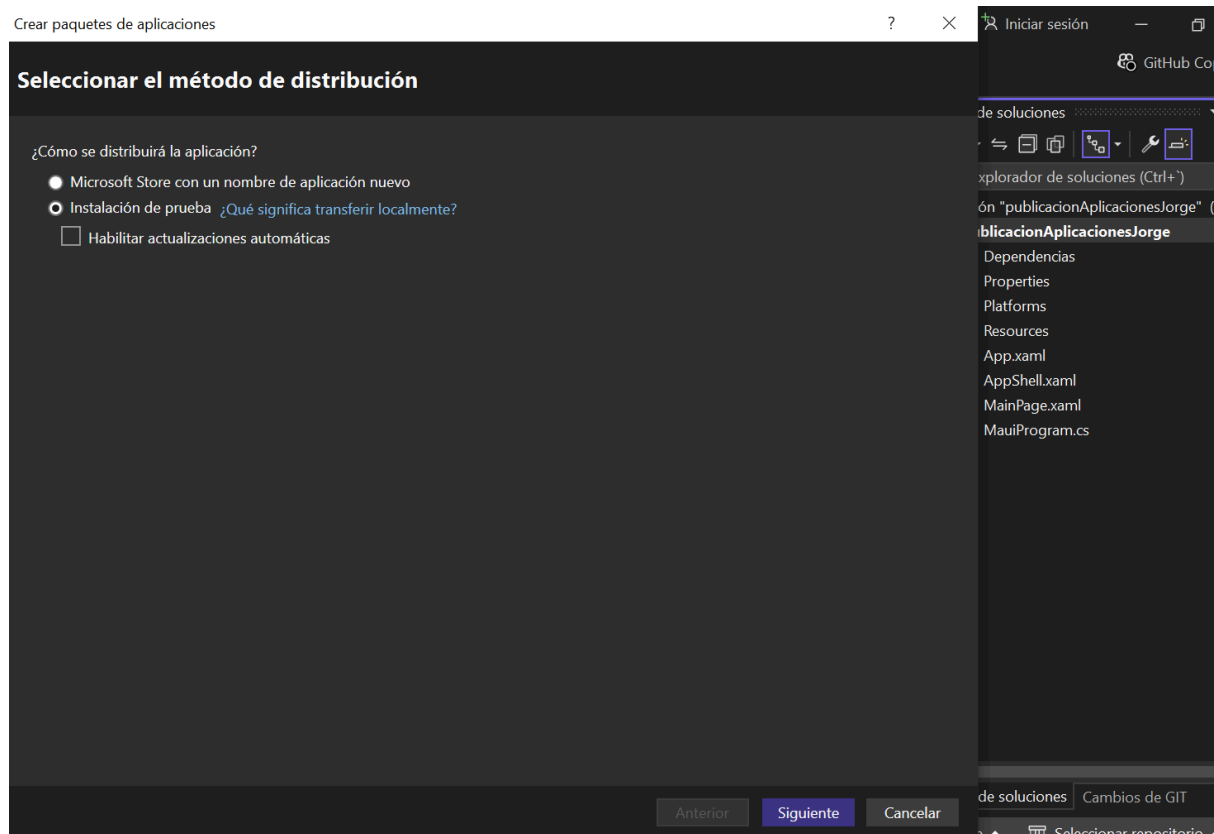
Install

Cancel

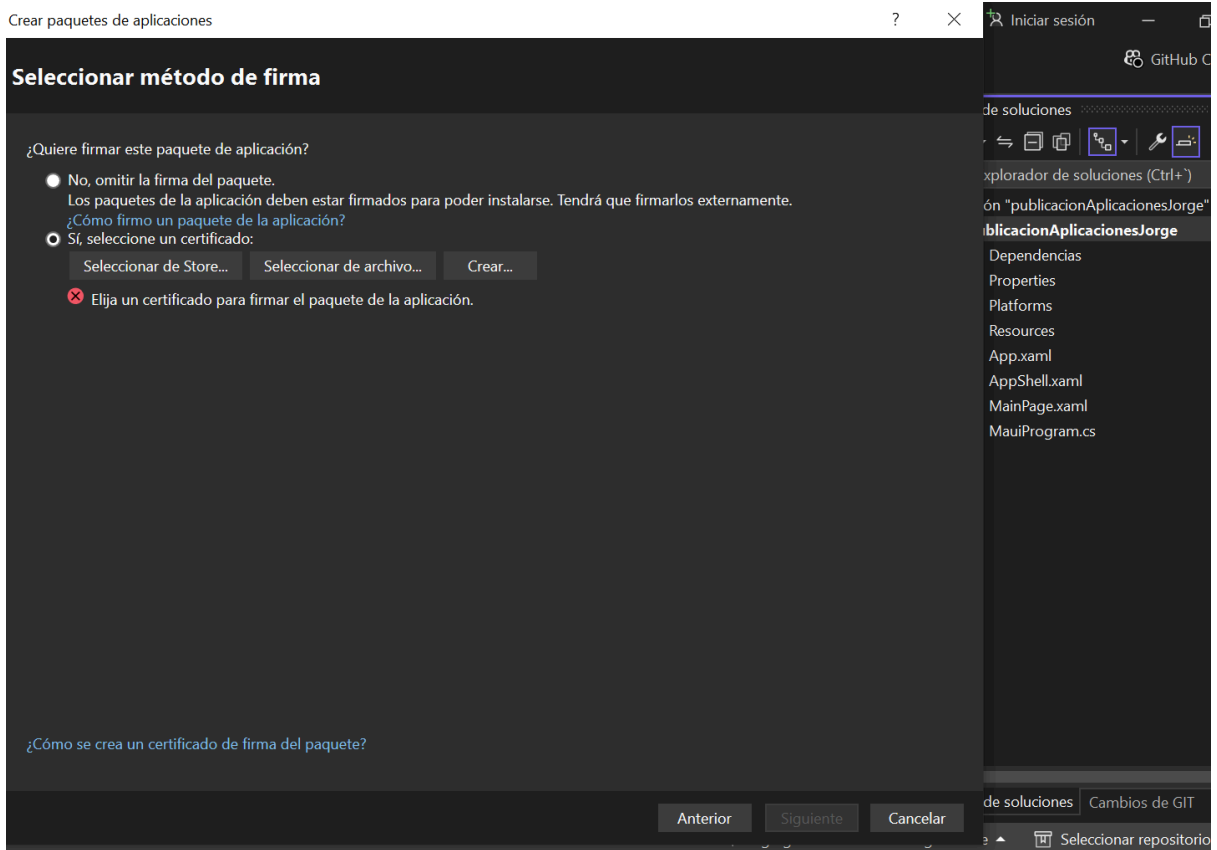




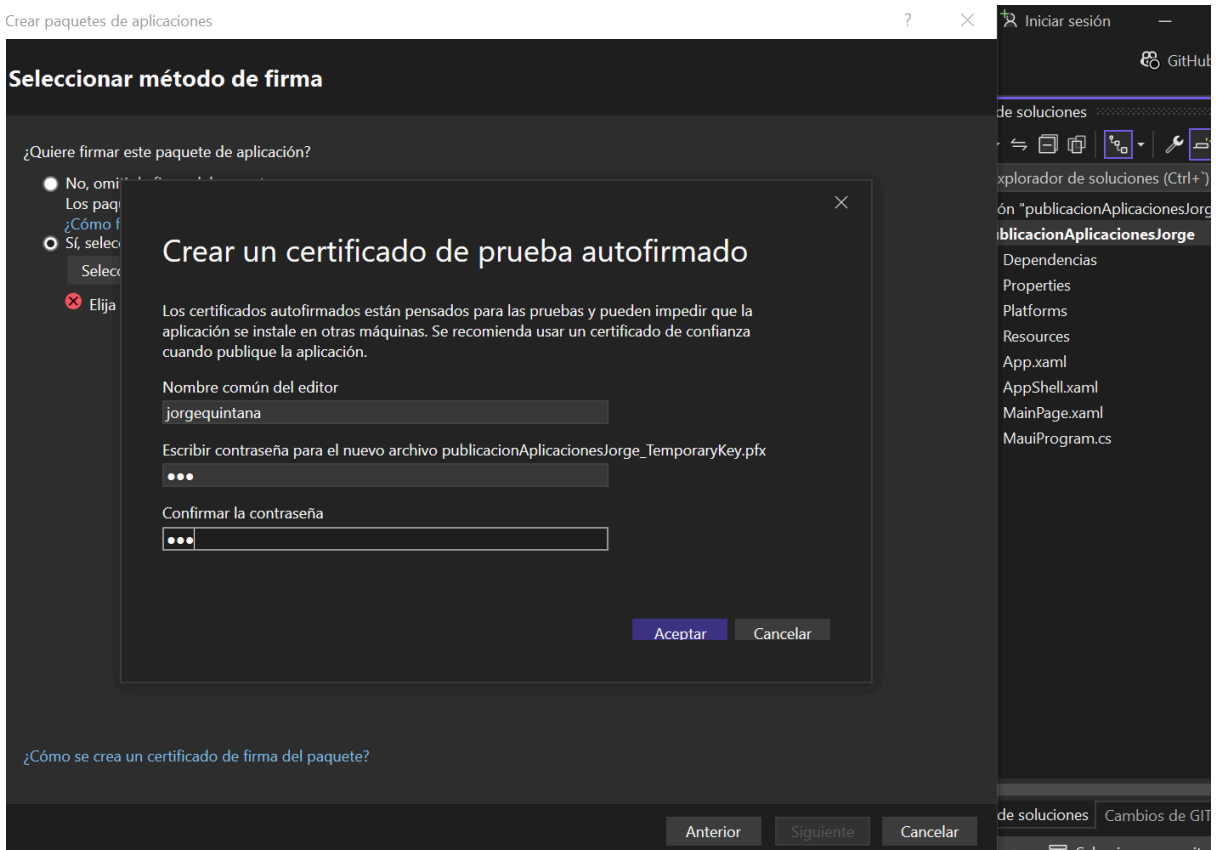
Selecciono el método de distribución



Selecciono el método de la firma



Escribo la contraseña del certificado y lo configuro




Pulso en siguiente

Crear paquetes de aplicaciones

Seleccionar método de firma

¿Quiere firmar este paquete de aplicación?

- ☐ No, omitir la firma del paquete.
Los paquetes de la aplicación deben estar firmados para poder instalarse. Tendrá que firmarlos externamente.
- ☒ Sí, use el certificado actual:
Asunto: CN=jorgequintana
Huella digital: 6AB5EA23867672DE46DF91A458C23FA6F629E7A9
Fecha de expiración: 17/12/2025 0:12:31

 Visual Studio no puede importar este certificado a un almacén de confianza.
Para confiar en el certificado, impórtelo manualmente.

[Obtenga más información sobre la firma de certificados.](#)

Quitar

Detalles

Dirección URL del servidor de marca de tiempo (opcional):

Algoritmo de firma:

SHA256

[¿Cómo se crea un certificado de firma del paquete?](#)

Anterior

Siguiente

Cancelar

Inicio sesión

GitHub

de soluciones

Explorador de soluciones (Ctrl+)

ón "publicacionAplicacionesJor

ublicacionAplicacionesJorge

Dependencias

Properties

Platforms

Resources

App.xaml

AppShell.xaml

MainPage.xaml

MauiProgram.cs

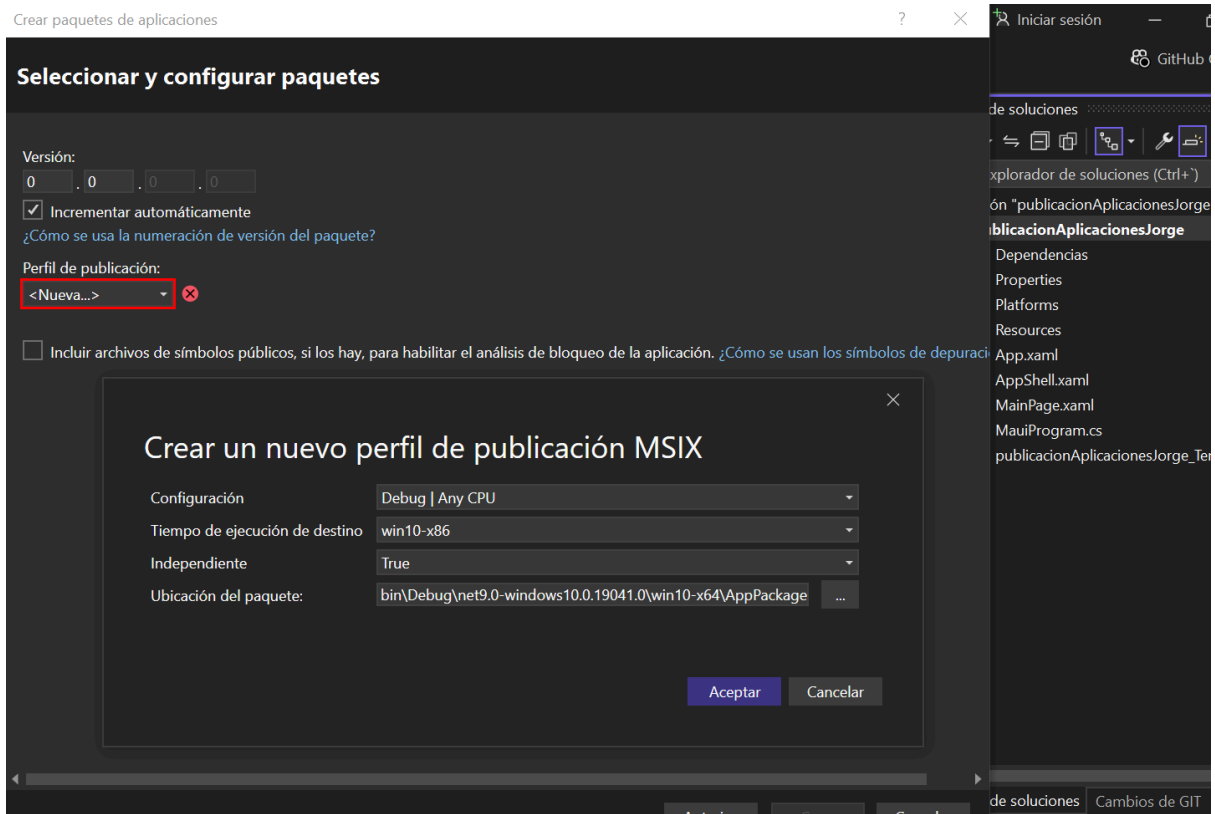
publicacionAplicacionesJorge,

de soluciones

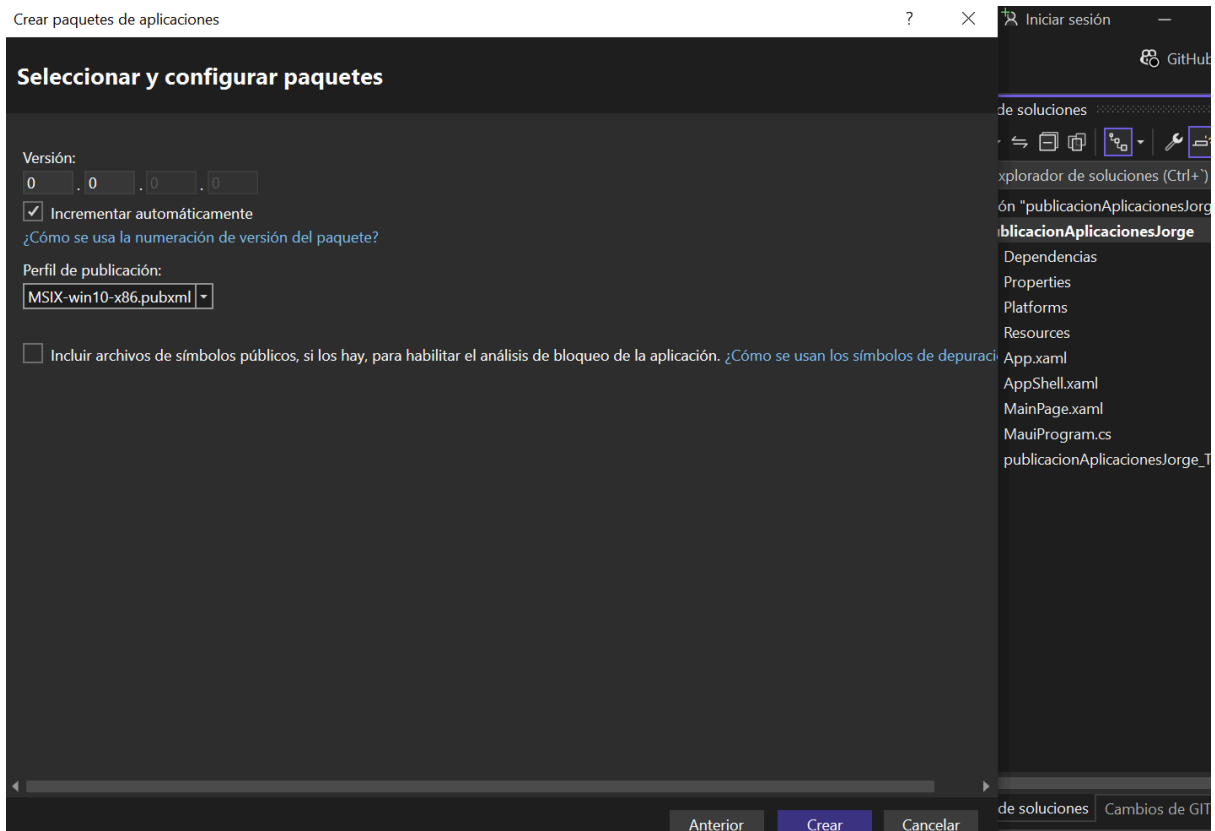
Cambios de G

Seleccionar reposito

Pulso en Nueva y creo un nuevo perfil de publicación MSIX



Le doy a crear



Voy a la ubicación

Crear paquetes de aplicaciones

La creación del paquete ha finalizado

Ubicación de salida:

C:\Users\jorgequintana\source\repos\publicacionAplicacionesJorge\publicacionAplicacionesJorge\bin\Debug\net9.0-windows.10.0.19041.0\win10-x64\AppPackages\

Al ejecutar el script de PowerShell de transferencia local incluido, se recopilarán los datos de uso del dispositivo en el que se ejecuta. Para obtener más detalles, incluidas instrucciones sobre cómo deshabilitar la recopilación de datos a través del registro, consulte [aquí](#).

El paquete está ahí

publicacionAplicacionesJorge_1.0.0.1_Debug_Test

ArchivoInicioCompartirVista

Acceso rápido

Escritorio

Descargas

Documentos

Imágenes

capturas_DI

Música

Videos

OneDrive

« AppPackages » publicacionAplicacionesJorge_1.0.0.1_Debug_Test

Buscar en publicacionAplicacio...

Nombre	Fecha de modificación	Tipo
Add-AppDevPackage.resources	16/12/2024 18:19	Carpeta de archivos
Dependencies	16/12/2024 18:19	Carpeta de archivos
Add-AppDevPackage	21/09/2024 19:55	Script de Windows P...
Install	21/09/2024 19:55	Script de Windows P...
publicacionAplicacionesJorge_1.0.0.1_x86_Debug	16/12/2024 18:19	Certificado de seguri...
publicacionAplicacionesJorge_1.0.0.1_x86_Debug	16/12/2024 18:19	Archivo MSIX
publicacionAplicacionesJorge_1.0.0.1_x86_Debug	16/12/2024 18:19	Archivo MSIXSYM

7 elementos

Inicio sesión

GitHub Copil

de soluciones

Explorador de soluciones (Ctrl+)

Solución "publicacionAplicacionesJorge" (1

publicacionAplicacionesJorge

Dependencies

Properties

Platforms

Resources

App.xaml

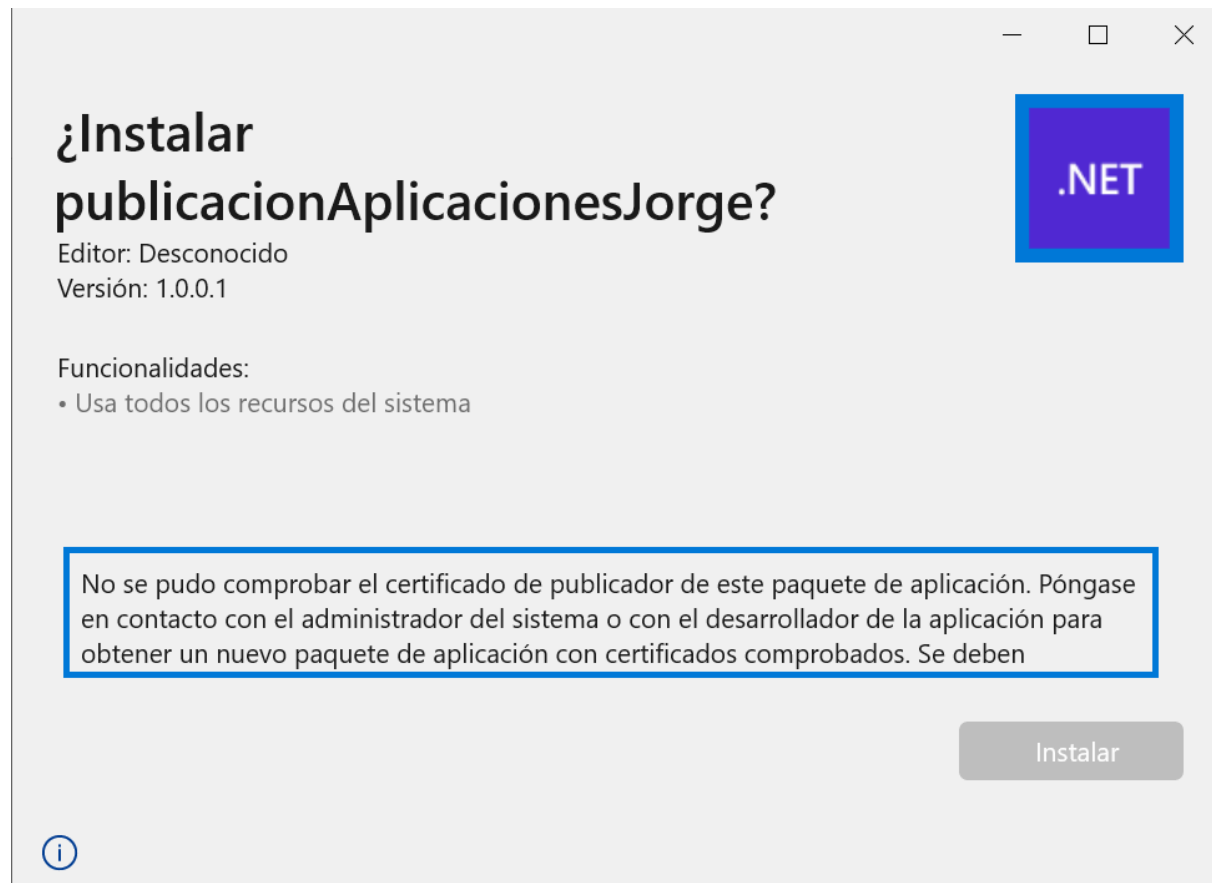
AppShell.xaml

MainPage.xaml

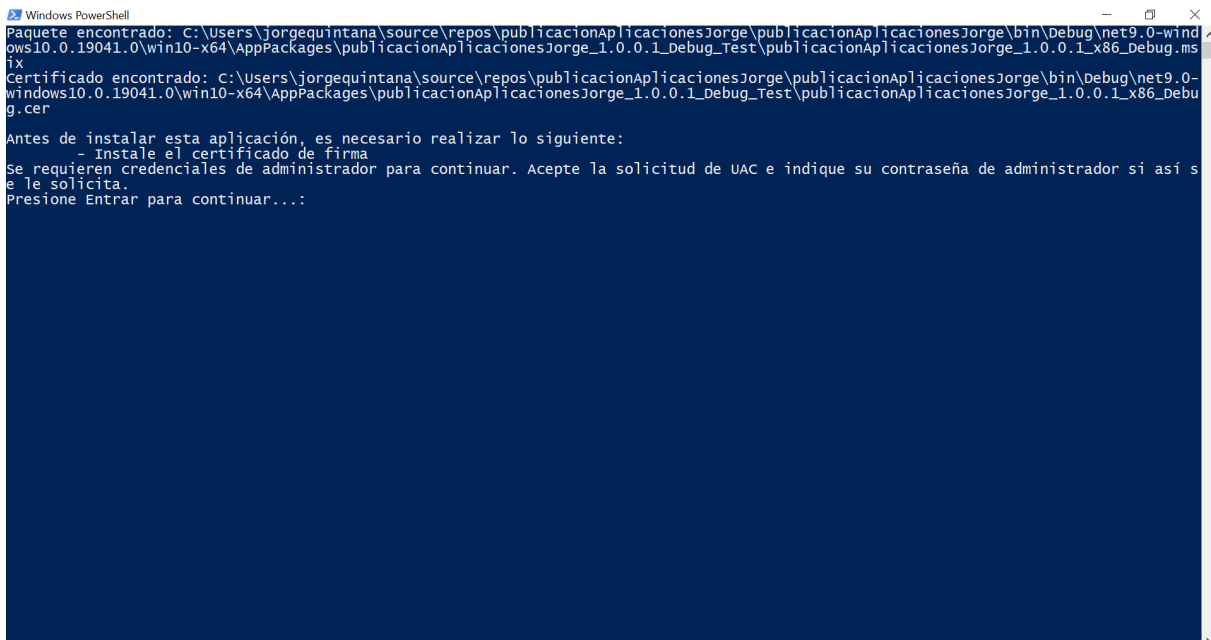
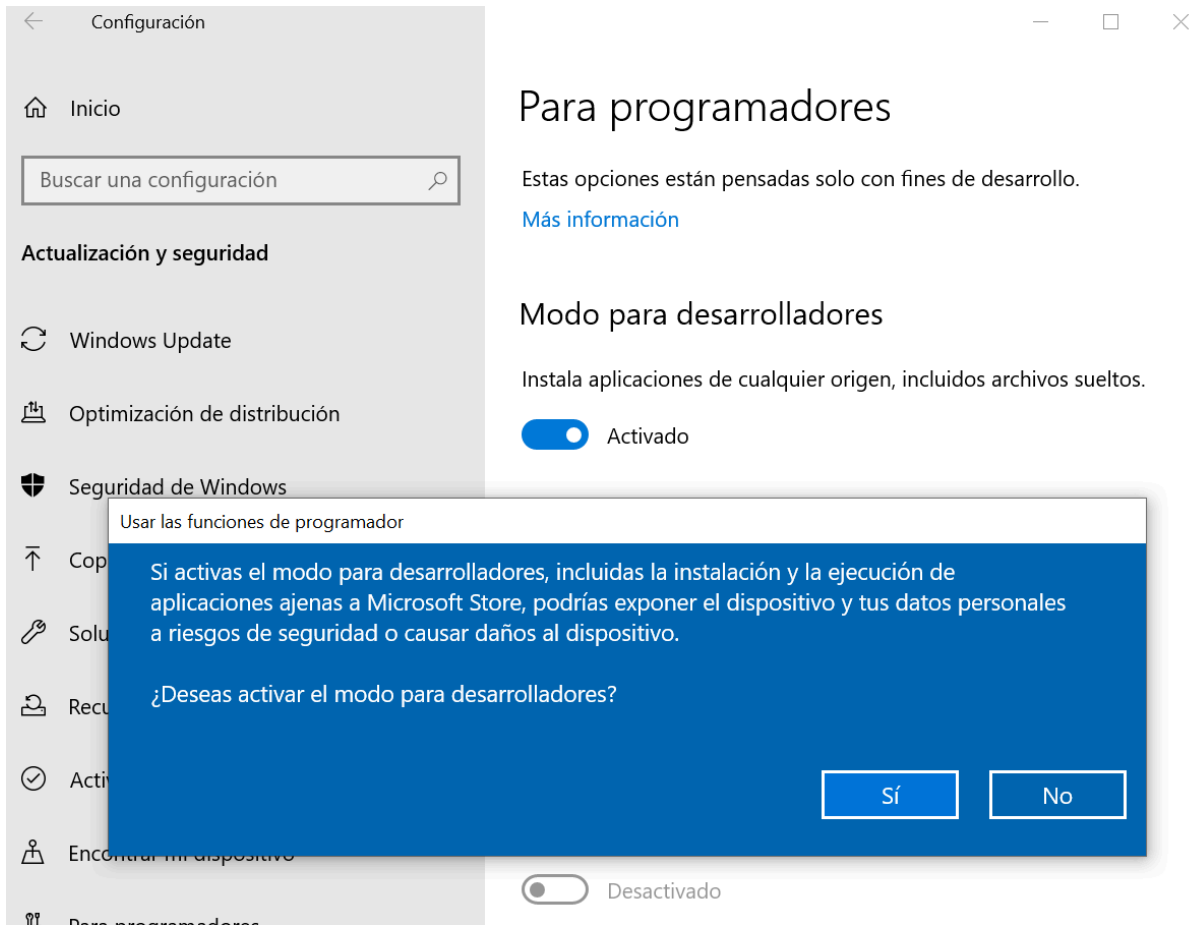
MauiProgram.cs

publicacionAplicacionesJorge_Ten

Instalo la app



Activo el modo desarrolladores




```
Administrador: Windows PowerShell
Instalando certificado...

Está a punto de instalar un certificado digital en el almacén de certificados de personas de confianza de su equipo.
Esta operación entraña un riesgo de seguridad importante, por lo que solo deberá realizarla si confía en el emisor de
este certificado digital.

Cuando termine de usar la aplicación, deberá quitar manualmente el certificado digital asociado. Aquí encontrará
instrucciones para realizar esta operación: http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=243053

¿Está seguro de que desea continuar?
[s] sí [N] No [?] Ayuda (el valor predeterminado es "N"): s
```

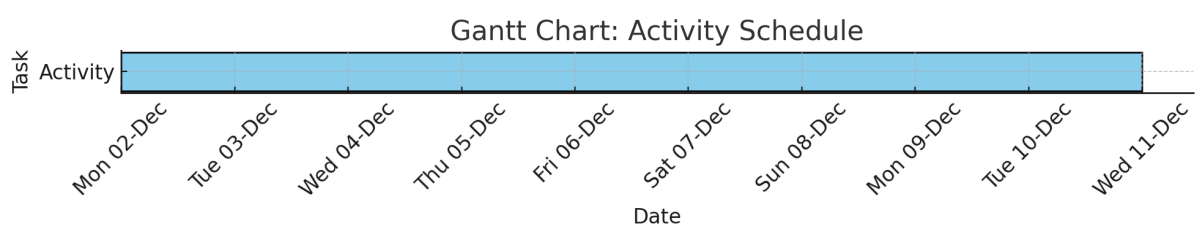


Hello, World!

Welcome to
.NET Multi-platform App UI

Click me

Diagrama de Gantt



Problemas

No he tenido ningun problema

Conclusión