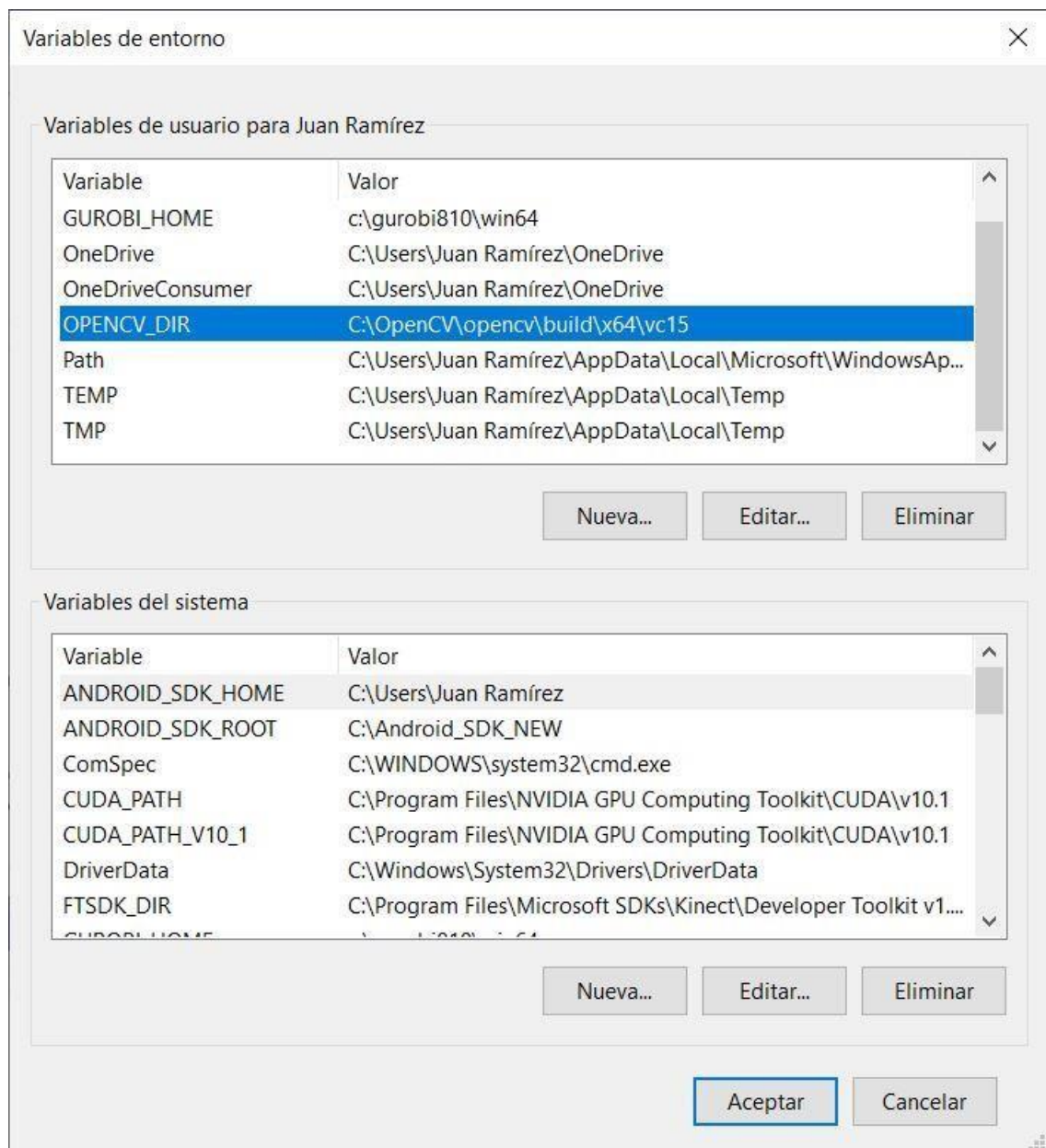


## Installation in Visual Studio 2019 Community version:


1. Download OpenCV from [https://sourceforge.net/projects/opencvlibrary/files/4.3.0/opencv-4.3.0vc14\\_vc15.exe/download](https://sourceforge.net/projects/opencvlibrary/files/4.3.0/opencv-4.3.0vc14_vc15.exe/download)
2. Unzip into a path preferably containing no whitespace or foreign characters.
3. Create the OPENCV\_DIR environment variable:




4. Install Visual Studio:
5. Create a new empty project, preferably do not put the solution in the same project directory.

## Crear un proyecto


Plantillas de proyecto recientes


 Aplicación de consola

C++


 Biblioteca de vínculos dinámicos (DLL)

C++

 CUDA 10.1 Runtime

 Proyecto vacío

C++

 Aplicación de escritorio de Windows


C++

Buscar plantillas (Alt+S)

Todos los lenguajes


Todas las plataformas

Todos los tipos de proy...

 Aplicación de consola (.NET Core)


Proyecto para crear una aplicación de línea de comandos que se puede ejecutar en .NET Core en Windows, Linux y MacOS.

C#LinuxmacOSWindowsConsola

 Aplicación de consola (.NET Core)


Proyecto para crear una aplicación de línea de comandos que se puede ejecutar en .NET Core en Windows, Linux y MacOS.

Visual BasicWindowsLinuxmacOSConsola

 Biblioteca de clases (.NET Standard)


Proyecto para crear una biblioteca de clases para .NET Standard.

C#AndroidiOSLinuxmacOSWindowsBiblioteca

 Biblioteca de clases (.NET Standard)

Proyecto para crear una biblioteca de clases para .NET Standard.

Visual BasicAndroidiOSLinuxmacOSWindowsBiblioteca

 Proyecto de prueba de MSTest (.NET Core)

Proyecto que contiene pruebas unitarias de MSTest que se pueden ejecutar en .NET Core en Windows, Linux y MacOS.

C#LinuxmacOSWindowsPrueba

Siguiente

## Configure su nuevo proyecto

Proyecto vacíoC++WindowsConsola

Nombre del proyecto

Edges\_Detector

Ubicación

C:\Users\Juan Ramírez\source\repos

Solución

Crear nueva solución

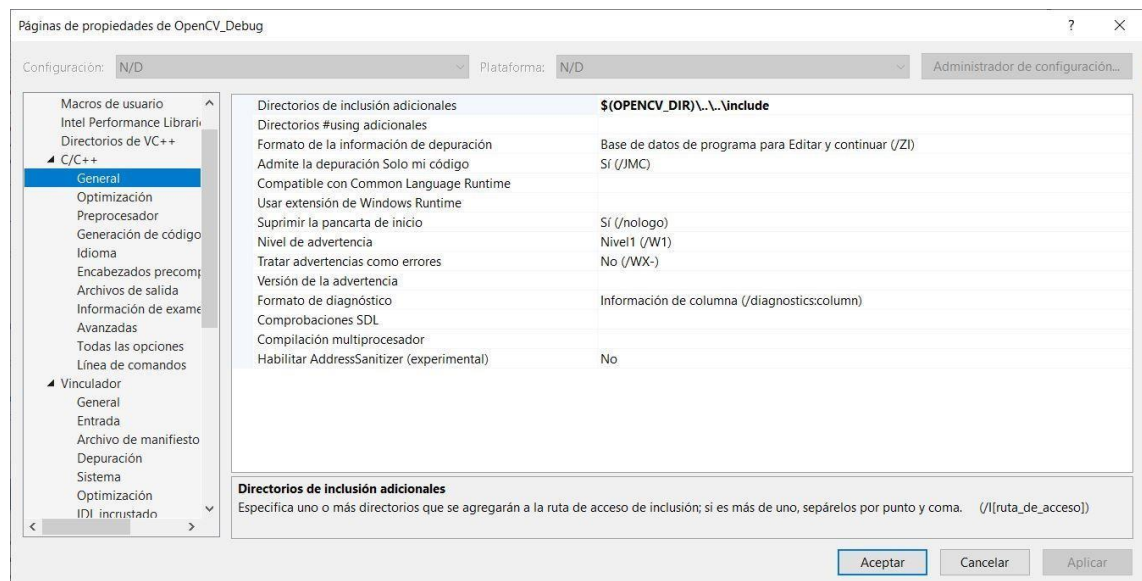
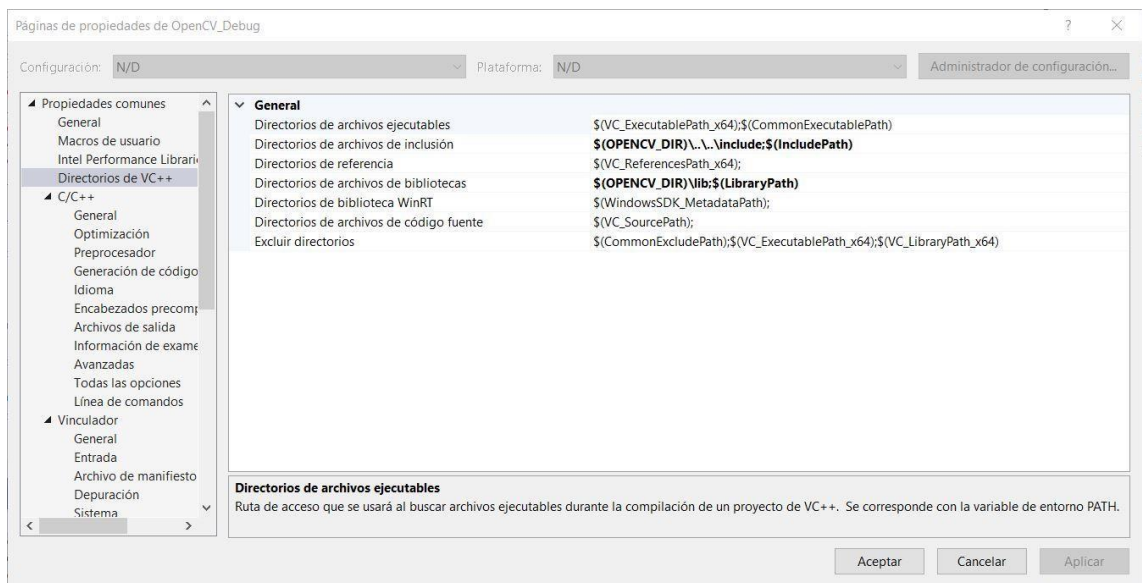
Nombre de la solución

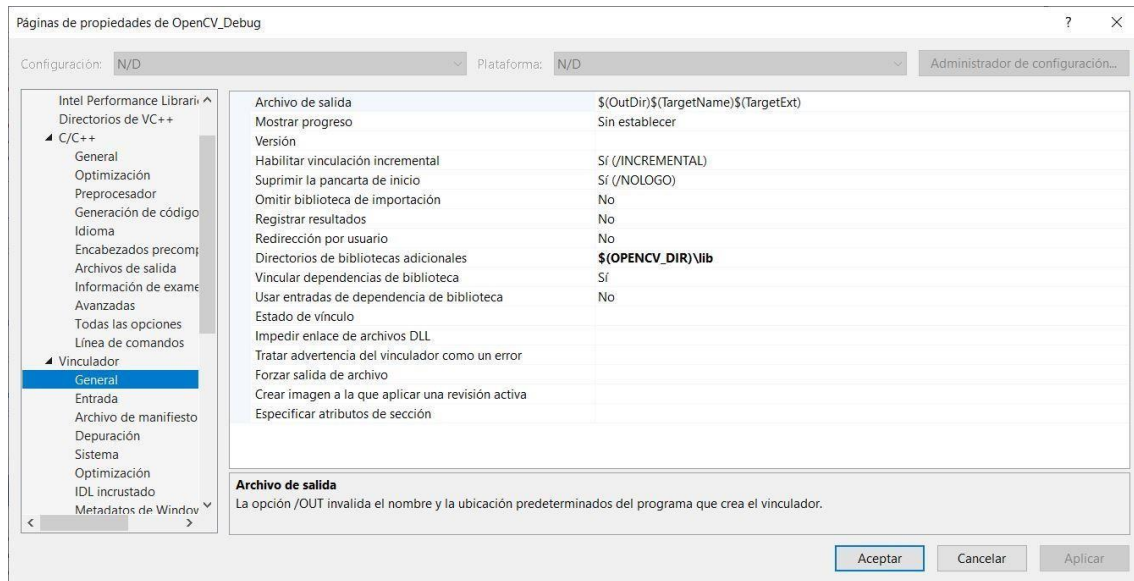
Edges\_Detector

☐ Colocar la solución y el proyecto en el mismo directorio

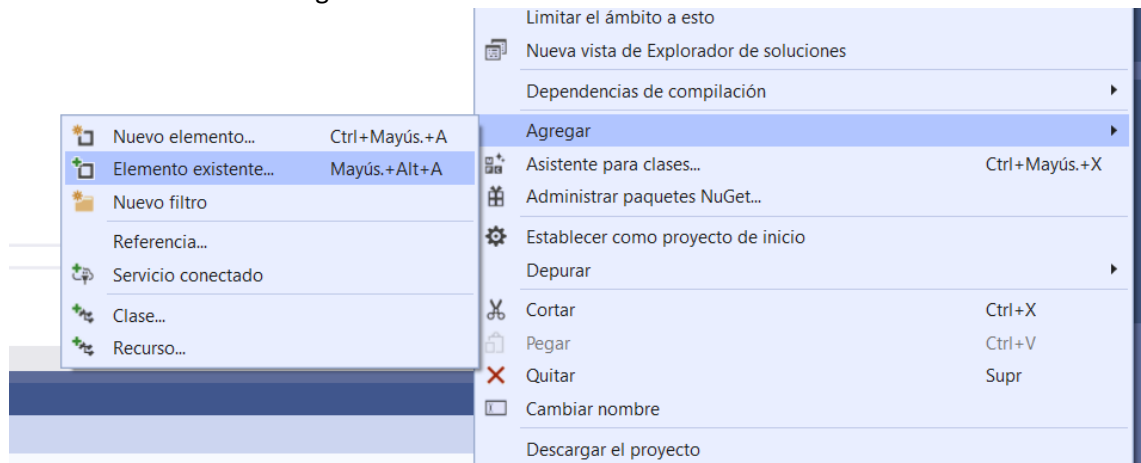
AtrásCrear

- Copy the source files into the root folder of the project.
- Create a custom property from the property manager tab in the Debug | x64 and Release | x64 and edit the following fields:

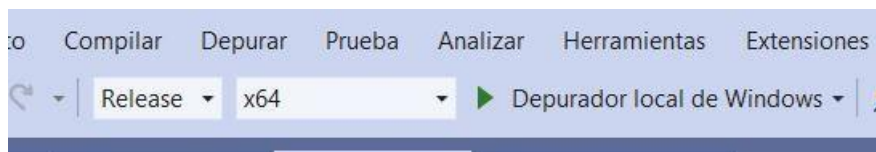




## 8. Add source files as existing elements:



## 9. Select execution options as Release x64 or Debug x64:



If everything went well, you should be able to successfully run the project.