

6. Prerrequisitos para el desarrollo con .NET MAUI

Requisitos previos

Visual Studio 2022 17.3 o posterior.

Para compilar, firmar e implementar aplicaciones de .NET MAUI para iOS, también necesitará:

- Un equipo Mac que sea compatible con la versión más reciente de Xcode. Para más información, consulte la documentación sobre los requisitos mínimos de Apple.
- La última versión de Xcode.
- Un id. de Apple y una inscripción de Apple Developer Program de pago. Se requiere un id. de Apple para implementar aplicaciones en dispositivos y para enviar aplicaciones a apple Store.
- Como alternativa, para implementar compilaciones de depuración de la aplicación directamente desde Windows en el dispositivo iOS con Hot Restart, necesitará:
 - Una cuenta de desarrollador de Apple y una inscripción de Apple Developer Program de pago.

Plataformas compatibles

Las .NET MAUI se pueden escribir para las siguientes plataformas:

- Android 5.0 (API 21) o superior.
- iOS 10 o superior.
- macOS 10.15 o superior, usando Mac Catalyst.
- Windows 11 y Windows 10 versión 1809 o posterior, con la Biblioteca de interfaz de usuario de [Windows \(WinUI\) 3](#).

Las aplicaciones **blazor** de .NET MAUI tienen los siguientes requisitos de plataforma adicionales:

- Se requiere Android 7.0 (API 24) o superior
- Se requiere iOS 14 o superior.
- macOS 11 o superior, usando Mac Catalyst.