

Preparación para Workshop Xamarin y Azure

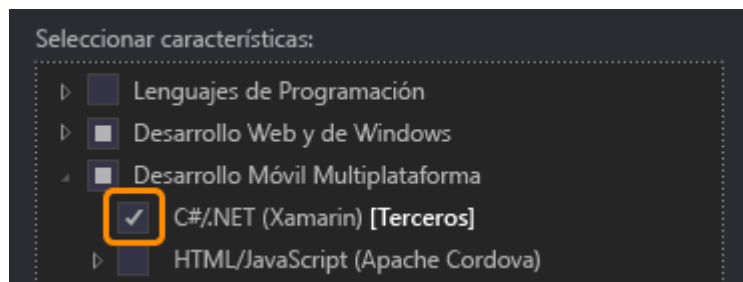
Para poder desarrollar correctamente el workshop de aplicaciones multiplataforma con Xamarin y backend en Microsoft Azure con Mobile Apps es necesaria la configuración del entorno de desarrollo y cuenta de Microsoft Azure. Aquí encontrarás los pasos para realizarlo.

Instalación de Xamarin

Para poder desarrollar tus aplicaciones con Xamarin, recomendamos utilizar Visual Studio en **Windows**. Para ello, puedes descargar la versión gratuita: [Visual Studio Community](#).

Durante el proceso de instalación, deberás seleccionar la opción de *Personalizar*, y activar la casilla de *Desarrollo Móvil Multiplataforma > C#/NET (Xamarin)*. [Más información](#).





De forma opcional, si utilizas MacOS podras utilizar [Xamarin Studio](#), aunque este workshop no está dirigido a esta herramienta.

Activación de Microsoft Azure

Para poder gestionar el backend de la aplicación se hará uso de Microsoft Azure y su servicio Mobile App. Para ello, deberá activar su suscripción de Microsoft Azure a través de Microsoft Imagine.

Crear cuenta en Microsoft Imagine

Microsoft Imagine es la plataforma con recursos técnicos para la comunidad educativa. Para poder darse de alta, ha de seguir los siguientes pasos.

- Acceder a <https://imagine.microsoft.com/es-es>.
- Iniciar sesión (opción en la parte superior derecha) con una cuenta Microsoft (Outlook, Hotmail, live...).
- Verificar estado a través de una cuenta de correo del centro.

Activar Microsoft Azure a través de Microsoft Imagine

Como usuario de Microsoft Imagine tiene acceso a una serie de beneficios entre los que se encuentra una suscripción de Microsoft Azure con ciertos servicios. Puede consultarlos y darse de alta en: <https://catalog.imagine.microsoft.com/es-es/Catalog/Product/99>.

Para realizar el proceso de registro se recomienda usar la misma cuenta Microsoft usada para iniciar sesión en Microsoft Imagine, y no usar la cuenta de correo del centro.

Tras completar el proceso, la cuenta tardará unos minutos en estar disponible. Una vez se haya completado la activación, podrá acceder a Microsoft Azure a través de <https://portal.azure.com> con sus credenciales.

Contacto

Para cualquier consulta, no dude en contactar a través de esmsdn@microsoft.com.