

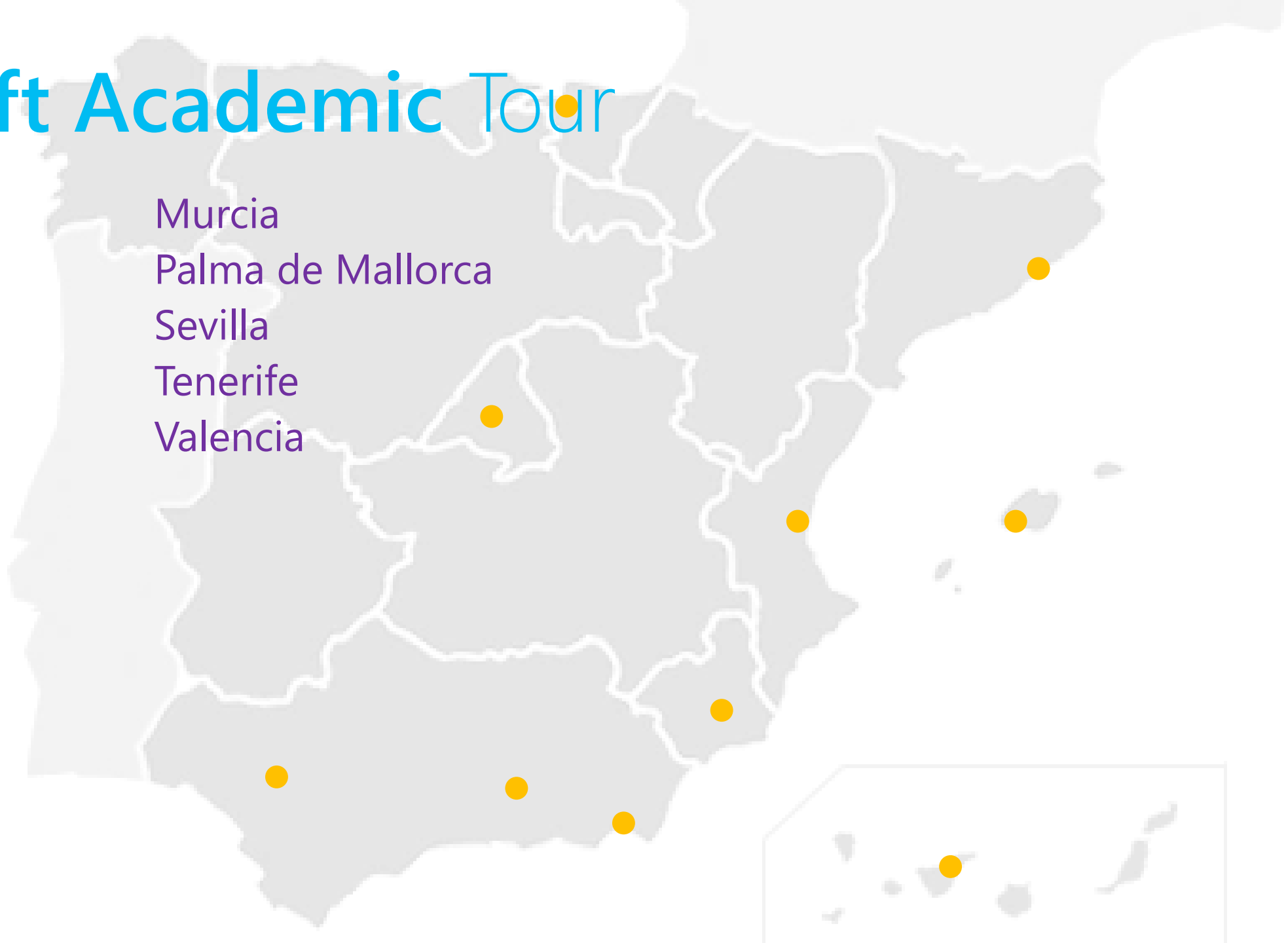
# Microsoft Academic Tour



# Microsoft Academic Tour

Almería  
Barcelona  
Bilbao  
Ciudad Real  
Granada  
Madrid

Murcia  
Palma de Mallorca  
Sevilla  
Tenerife  
Valencia



Hashtag:

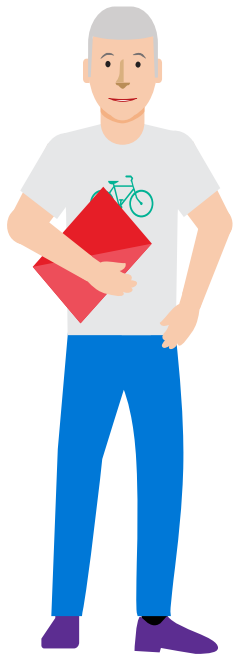
**#MSAcademicTour**

¡Comparte tus comentarios y fotos!

# Agenda de hoy

Sesión	Tema
Potencia tu carrera con el poder de la tecnología	Novedades y programas
Xamarin is Coming	Xamarin y Microsoft Azure
NarcloTs o Internet Of the Things	IoT y Microsoft Azure
Bots of Anarchy	Bots

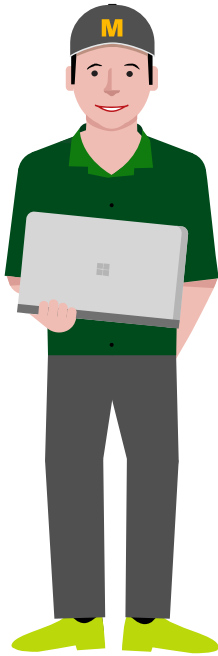
# Technical Evangelist @ Microsoft



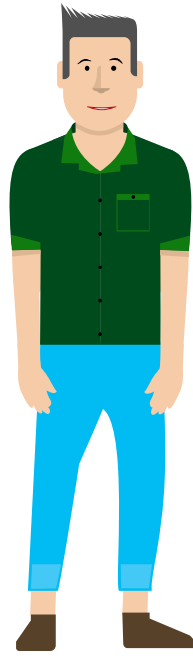
Alejandro Campos  
@alejacma



Daniel Mitchell  
@danymitb



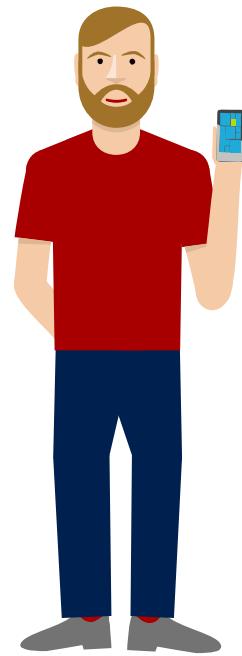
Daniel Ortiz  
@ortizlopez91



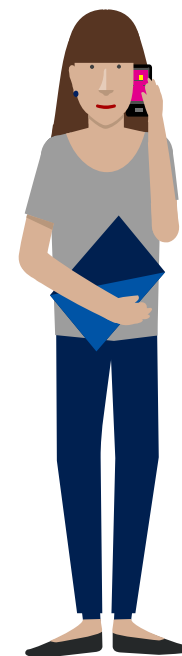
Diego Martínez  
@diegomrtnzg



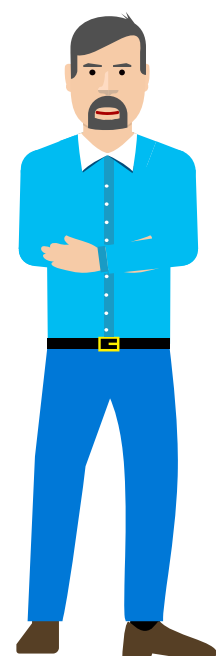
Ester de Nicolás  
@esterdenicolas



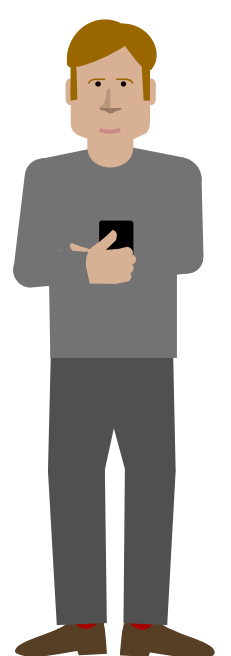
Gorka Madariaga  
@Gk\_8



Isabel Cabezas  
@isabelcabezasm



Javier Gómez  
@javierglozano



Juan Manuel  
Servera  
@jmservera

# Oportunidades de la plataforma de Microsoft



Construir la  
nube  
inteligente



Reinventar la  
productividad y  
los procesos



Crear una  
tecnología más  
personal

# Video: Empowering

Steve Gleason

Surface







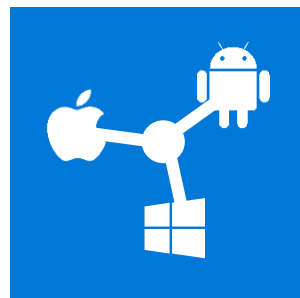
# Potencia tu carrera con el poder de la tecnología

Diego Martinez  
Technical Evangelist  
@diegomrtng

#MSAcademicTour



La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things



Contenedores

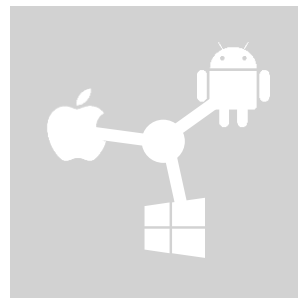


Datos y análisis

Una **gran plataforma** para  
**desarrolladores**



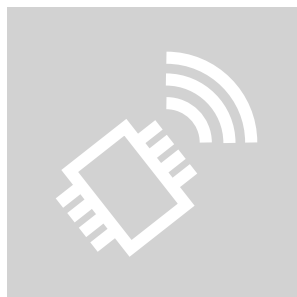
La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things



Contenedores



Datos y análisis

**Windows** es la **casa** para los  
**desarrolladores**

# Habéis pedido mejor soporte para **herramientas** **Unix/Linux** y lenguajes en **Windows**

bash emacs grep gcc  
ruby make python  
awk ssh vi sed  
java node apt  
git mc

```
pmbrown@PMB-WOPR:~$ ls -la /mnt/c/WINDOWS/system32
-r-xr-xr-x 2 root root 39936 May 7 08:35 XblGameSaveProxy.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 31744 May 7 08:35 XblGameSaveTask.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 65536 May 7 08:36 XboxGipRadioManager.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 1014272 May 7 08:37 XboxNetApiSvc.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 47616 May 7 08:36 xcopy.exe
-r-xr-xr-x 2 root root 37888 May 7 08:37 XInput1_4.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 10752 May 7 08:37 XInput9_1_0.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 46592 May 7 08:34 XInputUap.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 67072 May 7 08:36 xmlfilter.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 208096 May 7 08:37 xmlite.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 22016 May 7 08:35 xmlprovi.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 62976 May 7 08:35 xolehlp.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 352256 May 7 08:37 XpsDocumentTarget.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 915968 May 7 08:43 XpsFilt.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 532992 May 7 08:37 XpsGdiConverter.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 1699840 May 7 08:37 XpsPrint.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 260608 May 7 08:37 XpsRasterService.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 4595200 May 7 08:43 xpsrchvw.exe
-r-xr-xr-x 2 root root 76060 May 7 08:43 xpsrchvw.xml
-r-xr-xr-x 2 root root 3110912 May 7 08:37 xpservices.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 100864 May 7 08:43 XPSSSHDR.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 4014 May 7 08:35 xwizard.dtd
-r-xr-xr-x 2 root root 63488 May 7 08:35 xwizard.exe
-r-xr-xr-x 2 root root 450048 May 7 08:35 xwizards.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 118784 May 7 08:35 xwreg.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 258560 May 7 08:35 xwtpdui.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 144896 May 7 08:35 xwtpw32.dll
dr-xr-xr-x 2 root root 0 May 7 08:59 zh-CN
dr-xr-xr-x 2 root root 0 May 7 08:59 zh-HK
dr-xr-xr-x 2 root root 0 May 7 08:59 zh-TW
-r-xr-xr-x 2 root root 78848 May 7 08:35 zipcontainer.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 388096 May 7 08:36 zipfldr.dll
-r-xr-xr-x 2 root root 30720 May 7 08:35 ztrace_maps.dll
pmbrown@PMB-WOPR:/mnt/c/WINDOWS/system32$ cd ~
pmbrown@PMB-WOPR:~$
pmbrown@PMB-WOPR:~$ ruby -e 'print "Hello World! \n"'
Hello World!
pmbrown@PMB-WOPR:~$
pmbrown@PMB-WOPR:~$ echo 'print "Hello, World!" ' > HelloWorld.py
pmbrown@PMB-WOPR:~$
pmbrown@PMB-WOPR:~$ python HelloWorld.py
Hello, World!
pmbrown@PMB-WOPR:~$ ls -al
total 17
drwxr-xr-x 2 pmbrown pmbrown 0 May 19 17:46 .
drwxr-xr-x 2 root root 0 Jan 1 1970 ..
-rw-r--r-- 1 pmbrown pmbrown 3002 May 19 16:55 .bash_history
-rw-r--r-- 1 pmbrown pmbrown 220 May 14 21:37 .bash_logout
-rw-r--r-- 1 pmbrown pmbrown 3637 May 14 21:37 .bashrc
-rw-rw-rw- 1 pmbrown pmbrown 23 May 19 17:49 HelloWorld.py
-rw-rw-rw- 1 pmbrown pmbrown 99 May 19 16:41 .nethackrc
drwxrwxrwx 2 pmbrown pmbrown 0 May 14 23:31 .
-rw-r--r-- 1 pmbrown pmbrown 675 May 14 21:37 .profile
-rw-r--r-- 1 pmbrown pmbrown 511 May 18 01:39 .viminfo
pmbrown@PMB-WOPR:~$ cat HelloWorld.py
print "Hello, World!"
pmbrown@PMB-WOPR:~$
```

```
diego@MININT-00U2N2K: /  
diego@MININT-00U2N2K:/$ lsb_release -a  
No LSB modules are available.  
Distributor ID: Ubuntu  
Description:    Ubuntu 14.04.5 LTS  
Release:        14.04  
Codename:       trusty  
diego@MININT-00U2N2K:/$
```

**Bash on Ubuntu** disponible en  
**Windows**



**La vida más allá** de la percepción  
normal

Video:

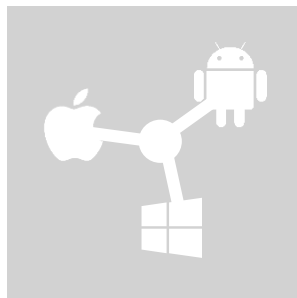
El futuro de la NFL







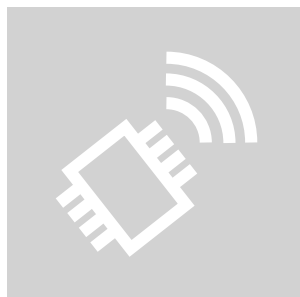
La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things

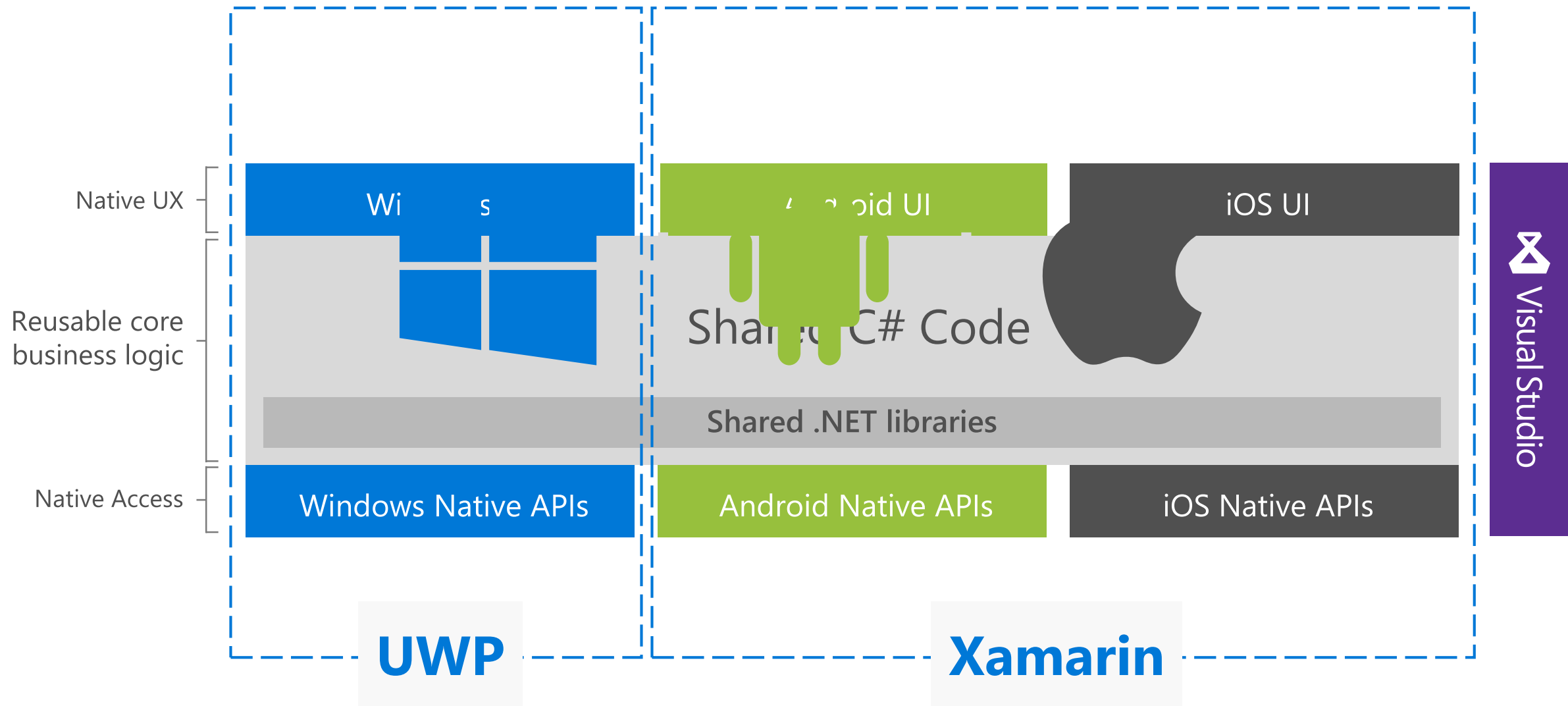


Contenedores



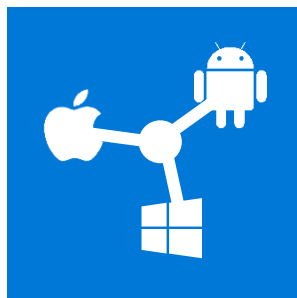
Datos y análisis

**Microsoft** es la **casa** para  
**desarrolladores cross-platform**





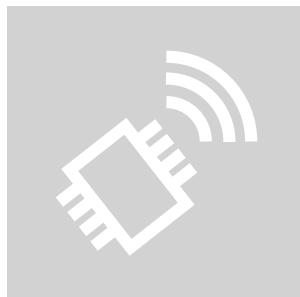
La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things



Contenedores



Datos y análisis

**Microsoft** es la **casa** para  
**conversations as a platform**

# Conversations as a Platform



Cortana Intelligence



Cognitive  
Services



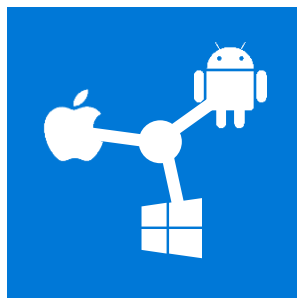
Bot  
Framework



Cortana  
Tu asistente personal



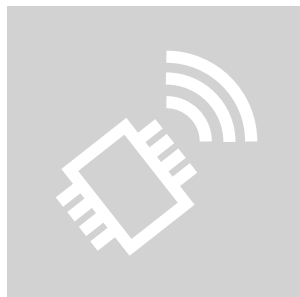
La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things



Contenedores



Datos y análisis

**Azure** es la **casa** para **datos y servicios**  
**de IoT**

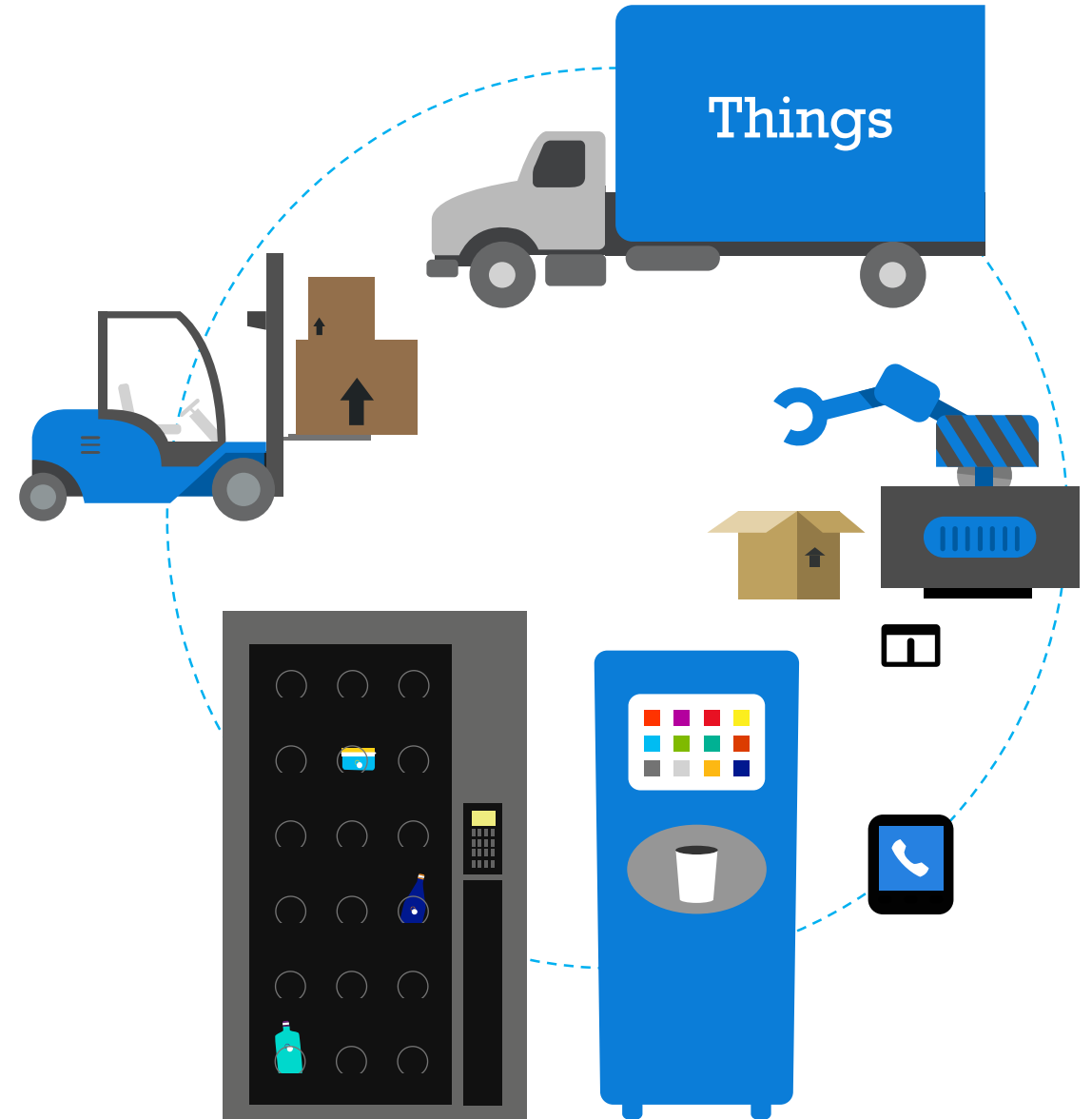
# Azure IoT Suite

Conexión y administración segura de dispositivos

Ingestión de datos

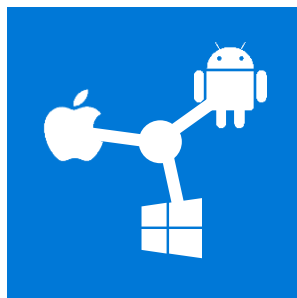
Paneles y visualización

Integración con otras herramientas





La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things



Contenedores



Datos y análisis

**Microservicios** te permite crear  
aplicaciones **en bloques y escalables**



Service Fabric  
Framework para microservicios

Servicio de contenedores  
Orquestación y composición

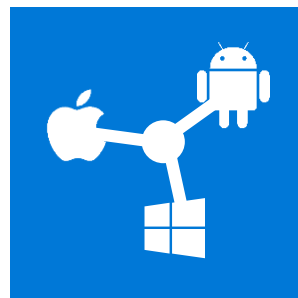
VM Scale Sets  
Infraestructura flexible

**Microservicios** con **Azure**





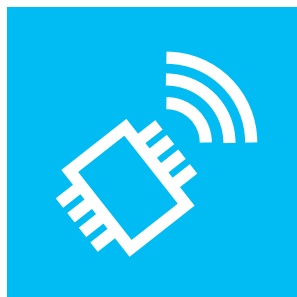
La casa para los  
desarrolladores



Cross-Platform



Conversations  
as a Platform



Internet of Things



Contenedores



Datos y análisis

**Power BI** trae tus **datos** a tu **vida**

# Microsoft Power BI





Construir la  
nube inteligente



Reinventar la  
productividad y los  
procesos



Crear una tecnología  
más personal

Azure, Office y Windows juntos ofrecen  
una **plataforma donde puedes hacer  
grandes cosas**

# Video: Seeing AI



**Azure App Service**

**Cortana Intelligence Suite**

**Visual Studio**

**Azure IoT**

**Bot Framework**

**Xamarin**

**Machine Learning**

**Cognitive Services**

¿Que vas a **aprender** el resto del  
evento?

¿Como **empezar**?

# Clubes .NET

Espacio de reunión para aquellas personas para las que la tecnología no es una herramienta, sino una pasión

Compartir conocimientos con los compañeros

Desarrollar proyectos

Estar en contacto con empresas del sector

Formar parte de la comunidad técnica de Microsoft





# Microsoft Student Partner

## Habilidades técnicas

- Actividades de formación
- Herramientas y recursos
- Desarrollo de trayectoria profesional

## Reconocimiento y premios

- Perfil profesional y curriculum vitae
- Viajes y eventos (Ex: MSP WW Summit)
- Reconocimiento de compañeros y de la comunidad

## Oportunidades y comunidad

- Comunidad de desarrolladores reconocidos
- Inicia tu camino con mentorización antes de la graduación
- Red de contactos y prioridad en procesos de contratación

# Taller Xamarin y Microsoft Azure

Registro: **[aka.ms/MSAcademicTour](https://aka.ms/MSAcademicTour)**

Requisitos: PC con Visual Studio (con Xamarin) y Microsoft Azure.

Instrucciones: **[aka.ms/workshopXamarinAzure](https://aka.ms/workshopXamarinAzure)**



# Microsoft Imagine

Acceso a herramientas y software de Microsoft incluyendo Visual Studio, Xamarin o Microsoft Azure.

# Imagine Cup

Todos los sueños son bienvenidos en Imagine Cup, donde Microsoft ayuda a los estudiantes a cambiar el mundo

Microsoft Imagine 

 Microsoft

Hello  
Cloud













[imagine.microsoft.com](http://imagine.microsoft.com)

Video:  
Imagine Cup 2017



Free Microsoft training delivered by experts

Developers IT Pros Data Pros Students

 Windows 10	 Cloud Development	 Game Development	 Web Development	 Database Development
 C# / XAML	 Visual Studio	 For Beginners	 Know it. Prove it.	Browse all developer courses 

Find new courses every week!  
With hundreds of IT training courses to choose from, Microsoft Virtual Academy makes it easy to find what you need!

MOST RECENT See more



MOST POPULAR See more

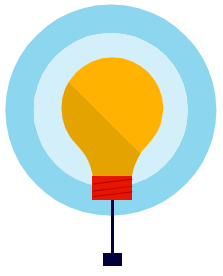


mva.microsoft.com



De emprendedores

a empresas



# BizSpark

1300 productos

130€/mes

5 cuentas

Asesoría jurídica

- Iuris Online
- Legálitas

Formación

100.000 Startups  
2.000 en España

Soporte

Licencias desarrollador  
Windows





# Office 365

- Disfruta ya de tus herramientas **Office en tu Mac**.
- Usa Office en hasta **15 dispositivos** (PCs, Macs, tabletas, smartphones).
- **Tienes 1TB** para almacenar tus archivos, música, fotos del verano... en tu disco virtual OneDrive.
- **Hazte experto en las herramientas con las que trabajarás mañana:** Word, PowerPoint, Excel...
- Accede a tus documentos para consultar, crear o editar **desde cualquier lugar y dispositivo**.
- Siempre tendrás la **última versión** de Office.
- Utiliza los **mismos programas que tus profesores** sin riesgo de incompatibilidades.
- **Comparte** tus archivos a través de la nube y trabaja en equipo sobre los mismos.



# Oportunidades en Microsoft

## Programa de becas

Beca pagada en Microsoft por 12 meses

¡Trabajo real!

Comunidad de becarios

Aplicación interna para programa de graduados

### **Próxima ronda**

Solicitudes: *próximamente*

Assesment Centre: *próximamente*

Comienzo: *próximamente*

## Programa de graduados

MACH (Microsoft Academy for College Hires)

Trabajo a tiempo completo

2 años como MACH con formación global

Áreas: ventas, marketing y Técnica

Oportunidad de construir una carrera profesional

### **Próxima ronda**

Solicitudes: *próximamente*

Assesment Centre: *próximamente*

Comienzo: *próximamente*

[microsoft.recsolu.com/external/jobs](https://microsoft.recsolu.com/external/jobs)

Contacto: [v-joorou@microsoft.com](mailto:v-joorou@microsoft.com)

# Microsoft Academic Tour

**Gracias**

@msdev\_es

esdpe**estudiantes**@microsoft.com

esdpe**profesores**@microsoft.com

