



**Microsoft Imagine Academy**

# PUE, referentes en el ámbito educativo TIC

- PUE es una entidad privada creada en 1998 con la misión de **llevar la realidad del mercado laboral** al ámbito educativo.
- Gestionamos las **iniciativas académicas de las compañías y organizaciones de referencia en el mundo TIC**, diseñadas para acercar la formación y certificación oficial a las instituciones educativas de nuestro país.
- **Más de 1.000 centros adscritos a nuestro proyecto** y 100.000 estudiantes al año acreditan nuestro conocimiento en la gestión e implantación de las iniciativas Academy.
- **Nuestros objetivos:**
  - **Facilitar al máximo la difícil y exigente labor** de las instituciones educativas y los docentes TIC.
  - Contribuir a que puedan trasladar a sus estudiantes los **beneficios** y **valor añadido** de la formación oficial y la acreditación de conocimientos.
  - Acercar a estas instituciones educativas **los programas de formación y certificación de las principales organizaciones TIC**, incrementando la empleabilidad de los futuros profesionales TIC.

## PUE, solution provider exclusivo de Certiport en España

- Certiport, multinacional americana del grupo Pearson VUE dedicada a la gestión, administración y aprovisionamiento de exámenes de certificación, y PUE, firmaron un acuerdo de colaboración que entró en vigor el pasado 1 de junio de 2018 con el que PUE se convierte en el distribuidor exclusivo de Certiport en España.
- Gracias al acuerdo firmado entre ambas partes, en PUE acercamos a centros educativos y a la comunidad académica certificaciones distribuidas por Certiport, incluyendo exámenes de multinacionales como **Microsoft, Adobe, Autodesk, EC-Council y Apple**, entre otras.
- Acreditado como el máximo y único representante de Certiport en todo el territorio español, PUE será la entidad que, desde la fecha, gestione, asesore y ofrezca apoyo a la red de Centros Certificadores Autorizados Certiport.

# Programas que gestionamos

## Programas Academy



Microsoft Imagine Academy

Microsoft Imagine Academy | Productivity



## Programas de certificación

**Microsoft**  
Office Specialist

**Microsoft**  
Technology Associate



**EC-Council** | Associate



APP DEVELOPMENT  
WITH SWIFT  
LEVEL 1

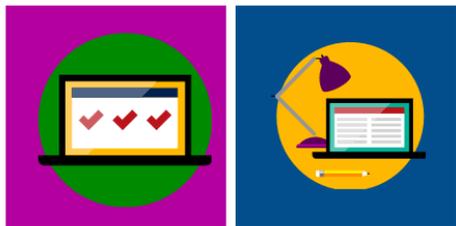


# Microsoft Imagine Academy

# PUE, partner de Microsoft Imagine Academy en España

- PUE es partner oficial de Microsoft para la difusión, gestión, supervisión y soporte del proyecto Microsoft Imagine Academy en España.
- 200 centros Microsoft Imagine Academy en España: <https://locator.pue.es/imagine-academy/>
- Microsoft Imagine Academy ayuda a preparar a los estudiantes en las carreras tecnológicas más demandadas.

## Beneficios del programa



Licenciamiento  
& Office 365

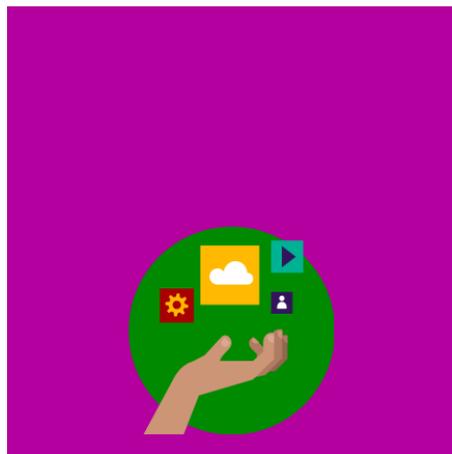
Recursos  
curriculares

4 paths de formación  
Productivity  
Computer Science  
IT Infrastructure  
Data Science



Desarrollo  
profesional

Marketing



# Licenciamiento y Office 365

## *Microsoft Office para aulas y puestos de producción*

Mediante un contrato OVS-ES con acceso al VLSC, los centros tienen acceso a las licencias de **Microsoft Office** para ordenadores de las aulas y puestos de producción licenciando en base al número de FTEs.

# Licenciamiento y Office 365

## *Suscripción anual Azure Dev Tools for Teaching*

La suscripción **Azure Dev Tools for Teaching** facilita a los centros la descarga de software Microsoft para formar a sus estudiantes.

- Microsoft Access
- Advanced Threat Analytics (ATA)
- Agents for Visual Studio
- BizTalk Server
- Datazen Enterprise
- Host Integration Server
- Machine Learning (ML) Server
- Hyper-V Server
- R Server
- Microsoft Project
- Remote Tools for Visual Studio
- SharePoint Server
- Skype for Business Server
- SQL Server Developer
- SQL Server Enterprise
- SQL Server Standard
- SQL Server Web
- System Center
- Team Foundation Server
- Microsoft Visio
- Visual Studio Code
- Visual Studio Community
- Visual Studio Enterprise
- Visual Studio for Mac
- Windows 10
- Windows Server

# Licenciamiento y Office 365

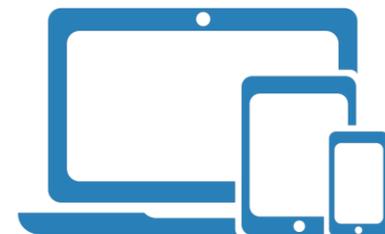
## Student Advantage

Acceso a Office 365 para alumnos sin coste adicional para centros educativos (ratio 1:15 o 1:40)

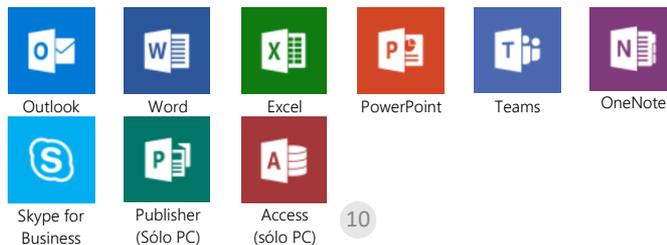
Servicios Online



5 activaciones en PC, Tablet y móvil



Descarga de software (offline)



# Recursos curriculares.

## Itinerarios



### Productivity

Digital Literacy

MOS 77-725 Word 2016

MOS 77-729 PowerPoint 2016

MOS 77-727 Excel 2016

MOS 77-726 Word 2016 Expert

MOS 77-728 Excel 2016 Expert

MOS 77-730 Access 2016

\*2013 courseware and certifications also available  
Office 2019 courses coming Winter 2020



### Computer Science

Intro to Computer Science: Micro:Bit

Minecraft Education Edition: My Minecraft Journey (for Educators)

MakeCode for Minecraft

MTA 98-382 Intro to Programing Using JavaScript.  
MakeCode Arcade: Part 3 & 4

MTA 98-383 Intro to Programming Using HTML and CSS

Technopreneurship: From Pitch to Prototype

MTA 98-381 Introduction to Programming Using Python

MTA 98-375 HTML5 Application Development Fundamentals

MTA 98-361 Software Development Fundamentals

MTA 98-388 Intro to Programming using Java



### Data Science

MOS 77-727 Excel 2016

MOS 77-728 Excel 2016 Expert

MTA 98-364 Database Fundamentals

Introduction to Data Science

Working with Non-Relational Data

Using Data in Software Applications

Analyzing and Visualizing Data with Excel

Data Science and Machine Learning Essentials



### IT Infrastructure/Cloud

MTA 98-349 Windows OS Fundamentals

MTA 98-365 Windows Server Administration Fundamentals

MCP 70-412 Configuring Windows Server 2012

MTA 98-366 Networking Fundamentals

MTA 98-367 Security Fundamentals

MTA 98-369 Cloud Fundamentals

MTA 98-368 Mobility and Devices Fundamentals

## Recursos curriculares

1. MOAC – Microsoft Official Academic Courses
2. Online Learning con OneNote
3. Guías de Estudio MOS
4. Planes de Estudio
5. Microsoft Digital Literacy
6. Certificados de asistencia

# Recursos curriculares (en inglés)

Subject Area	Certification	Online Course/Videos	Lesson Plans, E-book, or Study Guide	Instructor Materials	Study Guide
<b>Productivity</b>					
MOS 77-725 Word 2016	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-726 Word 2016 Expert	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-727 Excel 2016	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-728 Excel 2016 Expert	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-729 PowerPoint 2016	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-730 Access 2016	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-731 Outlook 2016	✓	✓	✓	✓	✓
2013 courseware and certifications also available	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Computer Science</b>					
Introduction to Computer Science: Micro:Bit		✓	✓	✓	
My Minecraft Journey (for Educators)		✓	✓	✓	
MakeCode for Minecraft: Education		✓	✓	✓	
Coming Soon! Introduction to Computer Science: MakeCode Arcade	✓	✓	✓	✓	
MTA 98-383 Introduction to Programming Using HTML and CSS	✓	✓	✓	✓	✓
Technopreneurship: From Pitch to Prototype		✓	✓	✓	
MTA 98-381 Introduction to Programming Using Python	✓	✓	✓	✓	
MTA 98-375 HTML5 Application Development Fundamentals	✓	✓	✓	✓	
MTA 98-361 Software Development Fundamentals	✓	✓	✓	✓	
MTA 98-388 Introduction to Programming using Java	✓				
<b>Data Science</b>					
MOS 77-727 Excel 2016	✓	✓	✓	✓	✓
MOS 77-728 Excel 2016 Expert	✓	✓	✓	✓	✓
MTA 98-364 Database Fundamentals	✓	✓	✓	✓	
Introduction to Data Science			✓	✓	
Working with Non-Relational Data			✓	✓	
Using Data in Software Applications			✓	✓	
Analyzing and Visualizing Data with Excel			✓	✓	
Data Science and Machine Learning Essentials			✓	✓	
<b>IT Infrastructure</b>					
MTA 98-349 Windows OS Fundamentals	✓		✓	✓	✓
MTA 98-365 Windows Server Administration Fundamentals	✓		✓	✓	✓
MCP 70-412 Configuring Windows Server 2012	✓		✓	✓	✓
MTA 98-366 Networking Fundamentals	✓	✓	✓	✓	✓
MTA 98-367 Security Fundamentals	✓	✓	✓	✓	✓
MTA 98-368 Mobility and Devices Fundamentals	✓		✓	✓	✓
AZ-900 Azure (Cloud) Fundamentals	✓		✓	✓	✓

# Recursos curriculares (en español)

Subject Area	Certification	Online Course/ Videos	Lesson Plans, E-book, or Study Guide	Instructor Materials
<b>Productivity</b>				
MOS 77-725 Word 2016	✓	✓	✓	✓
MOS 77-726 Word 2016 Expert	✓			
MOS 77-727 Excel 2016	✓	✓	✓	✓
MOS 77-728 Excel 2016 Expert	✓			
MOS 77-729 PowerPoint 2016	✓	✓	✓	✓
MOS 77-730 Access 2016	✓	✓	✓	✓
MOS 77-731 Outlook 2016	✓	✓		
2013 courseware and certifications also available	✓	✓	✓	✓
<b>Computer Science</b>				
MTA 98-381 Introduction to Programming Using Python	✓			
MTA 98-375 HTML5 Application Development Fundamentals	✓		✓	✓
MTA 98-361 Software Development Fundamentals	✓		✓	✓
MTA 98-383 Introduction to Programming Using HTML and CSS	✓			
MTA 98-388 Introduction to Programming using Java	✓			
<b>Data Science</b>				
MOS 77-727 Excel 2016	✓	✓	✓	✓
MOS 77-728 Excel 2016 Expert	✓			
MTA 98-364 Database Fundamentals	✓		✓	✓
<b>IT Infrastructure</b>				
MTA 98-349 Windows OS Fundamentals	✓			
MTA 98-365 Windows Server Administration Fundamentals	✓			
MTA 98-366 Networking Fundamentals	✓	✓	✓	✓
MTA 98-367 Security Fundamentals	✓			
AZ-900 Azure (Cloud) Fundamentals	✓	✓		
MTA 98-368 Mobility and Devices Fundamentals	✓		✓	✓

# Recursos curriculares

Microsoft [Imagine Academy](#)  
Program Member



## Curriculum overview >

Your curriculum resources support technology skills and certification preparation. These curriculum resources include:

- Microsoft Digital Literacy
- [Learning Paths](#)
- Microsoft Official Academic Course (MOAC)
- Lesson Plans
- Online Learning
- Review & study guides
- [Additional Resources](#)

Curriculum downloads



## Explore Learning Paths >

Check out learning paths, provided for specific areas of study

- [Productivity Path](#)
- [Computer Science Path](#)
- [Data Science Path](#)
- [IT Infrastructure Path](#)



## Online Learning Directory >

To complement and enhance your instructor-led curriculum, download the Online Learning Directory of videos that support the courseware within the four MSIA learning paths. This Directory makes it easy to find, access, and share all available online videos. The Online Learning Directory includes:

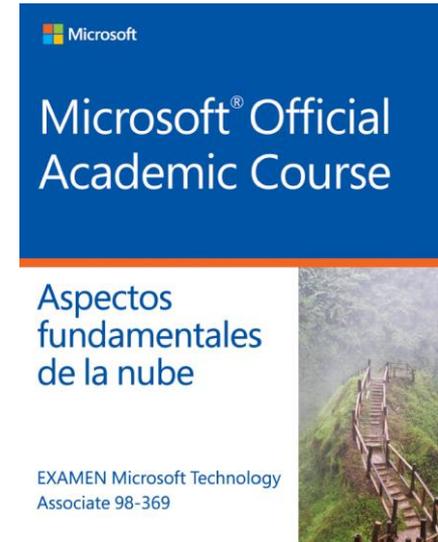
- A full catalog of online courses organized by Learning Path and by product/course
- Mapping to certification exam objectives, where applicable
- Direct links to all videos by language, where applicable

# Recursos curriculares

Microsoft [Imagine Academy](#)  
Program Member

## MOAC (Microsoft Official Academic Course)

- Disponible en PDF y OneNote.
- Material suplementario para docentes:
  - Guía de instalación
  - Banco de preguntas
  - Presentaciones
  - Plan de estudios
  - Ejercicios
  - ...



# Recursos curriculares

Microsoft [Imagine Academy](#)  
Program Member

## MOC (Microsoft Official Courseware)

Manuales de los cursos oficiales destinados a profesionales TI que desarrollan, implementan y dan soporte a soluciones basadas en tecnologías y productos de Microsoft.

Microsoft Learning Productos				Registros por página	10	<	1 / 81	>
Nº de curso	Título de curso	Idioma	Precio					
10000AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Skillpipe Evaluation Course	en	0,00 €	Detalles				
10035AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Notions de base sur l'infrastructure réseau et la plateforme d'applications Windows Server® 2008	fr	119,40 €	Detalles				
10050AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Microsoft® SQL Server® 2008 データベースの実装	ja	119,40 €	Detalles				
10054AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Écriture de requêtes avec Microsoft SQL Server 2008 Transact-SQL	fr	81,25 €	Detalles				
10055AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Schreiben von Abfragen mit Microsoft SQL Server 2008 Transact-SQL	de	81,25 €	Detalles				
10076AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Maintaining a Microsoft® SQL Server® 2008 Database	ja	119,40 €	Detalles				
10078AC	Curso oficial de Microsoft (Material de la clase) Configuring and Troubleshooting Windows Server 2008 Active Directory Domain Services (Simplified...	zh	119,40 €	Detalles				

# Recursos curriculares

Microsoft [Imagine Academy](#)  
Program Member

## Guías de estudio para los alumnos

Recurso adicional para aquellos estudiantes que se preparan cualquiera de las certificaciones MTA, incluyendo recursos para aprender los conceptos clave, escenarios tecnológicos de la vida real, preguntas tipo y ayudas a preparación de la certificación escogida.



# Recursos curriculares

Microsoft [Imagine Academy](#)  
Program Member

## Planes de estudio

Materiales en formato OneNote y PowerPoint dirigidos a una óptima preparación de las clases, teniendo a su disposición ejercicios, lecciones, presentaciones, entre otros recursos, para la impartición de la formación.



40549A\_Intro\_Web\_Dev\_HT... [About This Course](#) [The Web](#) [HTML Basics](#) [HTML Lists](#) [HTML Links](#)

### Introduction

In this section, we'll do the following:

#### Practice (60 min.)

- Create an unordered list
- Create an ordered list
- Create a description list
- Create nested lists
- Add headings to our lists

#### Apply (45 min.)

- Create a list file (list.html)
- Create an unordered list, an ordered list, a description list, and a nested list using content meaningful to our lives and interest
- Add appropriate headings for all the lists
- Test the list.html file in different browsers

#### Overview

There are many reasons to use lists on your website. This lesson will show you the basics and give you practice creating different types of lists and adding lists to your website.

# Marketing

- Certificado de la institución como Microsoft Imagine Academy
- Logo de miembro de Imagine Academy
- Posters
- Flyers y brochures
- Guías de comunicación
- Social Media y plantilla Newsletter.

Sitio de miembro de Imagine Academy: <https://member.itacademy.microsoft.com/>

# Desarrollo profesional



Exámenes de certificación inicial incluidos para docentes:

## 10 MOS

- Microsoft Office Specialist
- Herramientas de productividad

## 10 MTA

- Microsoft Technology Associate
- Introduce a los estudiantes en carreras tecnológicas

## 5 MTC

- Microsoft Technical Certifications
- Introducción a la computación en la nube

## 5 MCE

- Microsoft Certified Educator
- Uso de la tecnología en clase por parte de los docentes

Descuento en la acreditación MCT (Microsoft Certified Trainers):

<https://www.microsoft.com/es-es/learning/mct-certification.aspx>

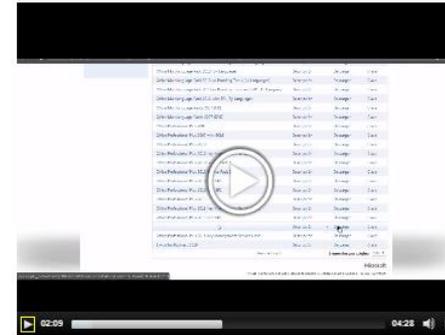
# Soporte en la implementación

PUE ofrece una variedad de recursos y herramientas de apoyo a distintos beneficios de Microsoft Imagine Academy



## Administración del portal de licencias

A continuación te facilitamos un video que te muestra como acceder a esta plataforma y hacer uso de ella:



[Grabación de la webinar \(27/02\)](#)

[Grabación de la webinar \(05/03\)](#)



**SEDE BARCELONA**

Av. Diagonal, 98-100. 08019 Barcelona  
T. 93 206 02 49

[pue.es/pue-academy](https://pue.es/pue-academy)

**SEDE MADRID**

c/ Arregui y Aruej, 25-27. 28007 Madrid  
T. 91 162 06 69

[pueacademy@pue.es](mailto:pueacademy@pue.es)

**pue**