

## WEBINAR

**Forma y certifica a tus alumnos  
en tecnología de manera oficial  
con Microsoft Learn for Educators**



**ERIC FLETCHER**

Director | PUE Academy

**Bienvenida y presentación de PUE Academy**

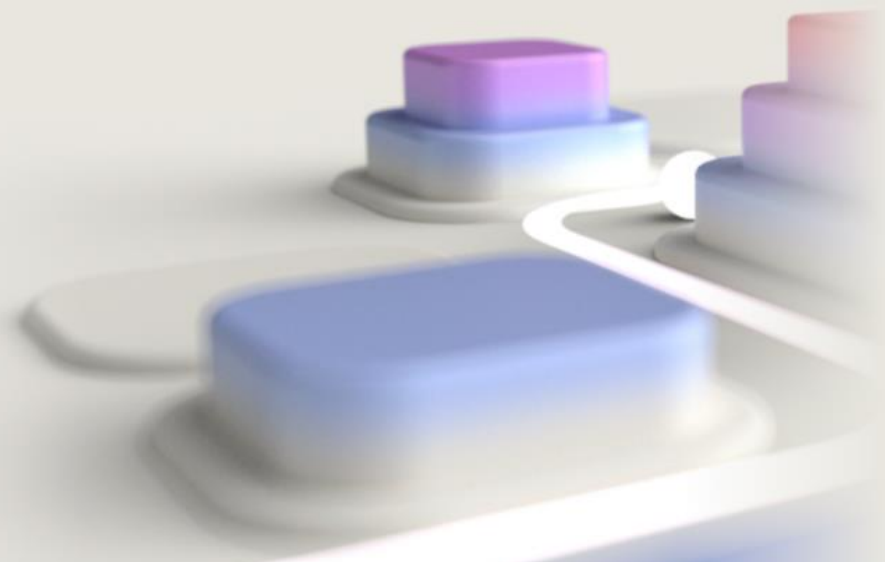
**Cambios de la iniciativa académica Microsoft**

**Modelos de suscripción y cómo darse de alta a los programas de PUE Academy**

PROGRAMA MICROSOFT LEARN PARA EDUCADORES

# Imparta clases técnicas de vanguardia a sus alumnos

Como educador, juega un papel fundamental para que los estudiantes puedan tener éxito en el futuro. En Microsoft, nos comprometemos a ayudarlo en este recorrido con un plan de estudios gratuito, cursos y herramientas para la enseñanza.



Microsoft **Imagine Academy**

 Microsoft | Learn

Vigente hasta el 30/12/2022



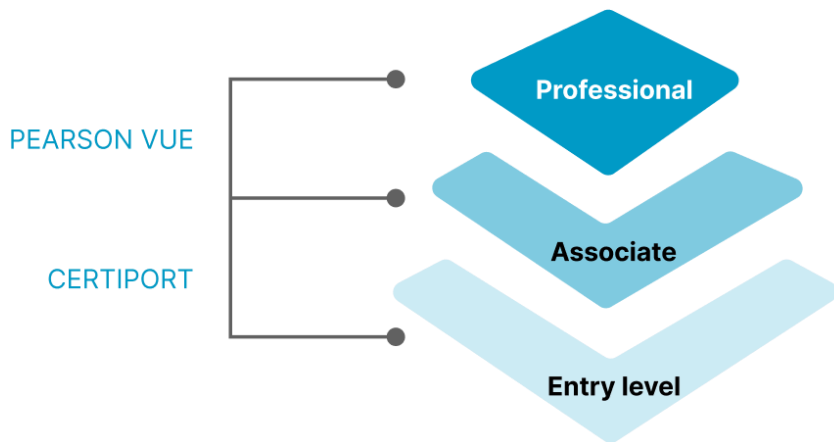
# Soluciones que promueven la formación tecnológica en el aula

Acercamos la formación y certificación tecnológica al ámbito educativo con acciones formativas al profesorado, a las instituciones académicas y a sus alumnos a través de la gestión e implementación de las iniciativas académicas de las principales organizaciones y multinacionales del sector TIC.

La **capacitación de la docencia**, así como la **empleabilidad** y **reconocimiento profesional** de los alumnos formados, son nuestros máximos objetivos.



# Programas educativos para la formación y certificación oficial en tecnología de sus estudiantes



**LEARN** → **PRACTICE** → **CERTIFY**



Microsoft Learn for Educators -  
Sustituye el programa Microsoft  
Imagine Academy a partir del 30 de  
Diciembre 2022

# Itinerarios formativos y de certificación

Desarrollo de habilidades técnicas de sus alumnos para el futuro.



Abierto a instituciones académicas:  
colegios, institutos, centros de FP,  
Universidades y centros de  
Formación para el Empleo\*,  
(\*supeditado al ok del fabricante)



Conecta la educación con el mundo  
laboral,



Capacita a los estudiantes con las  
habilidades informáticas necesarias  
para su carrera profesional,



Permite incorporar a las clases el  
plan de estudios oficial de Microsoft  
y los materiales de aprendizaje de  
los cursos dirigidos por un instructor.



# Microsoft Official Course



## CERTIFICATION

### Microsoft Certified: Azure Fundamentals

ExamAZ-900

Azure • Administrator • Beginner



## CERTIFICATION

### Microsoft Certified: Power Platform App Maker Associate

ExamPL-100

Dynamics 365 • Business Analyst • Intermediate



## CERTIFICATION

### Microsoft Office Specialist: Microsoft Excel Expert (Office 2019)

ExamMO-201

Office • Business User • Advanced



## CERTIFICATION

### Microsoft Certified: Azure Administrator Associate

ExamAZ-104

Azure • Administrator • Intermediate



## CERTIFICATION

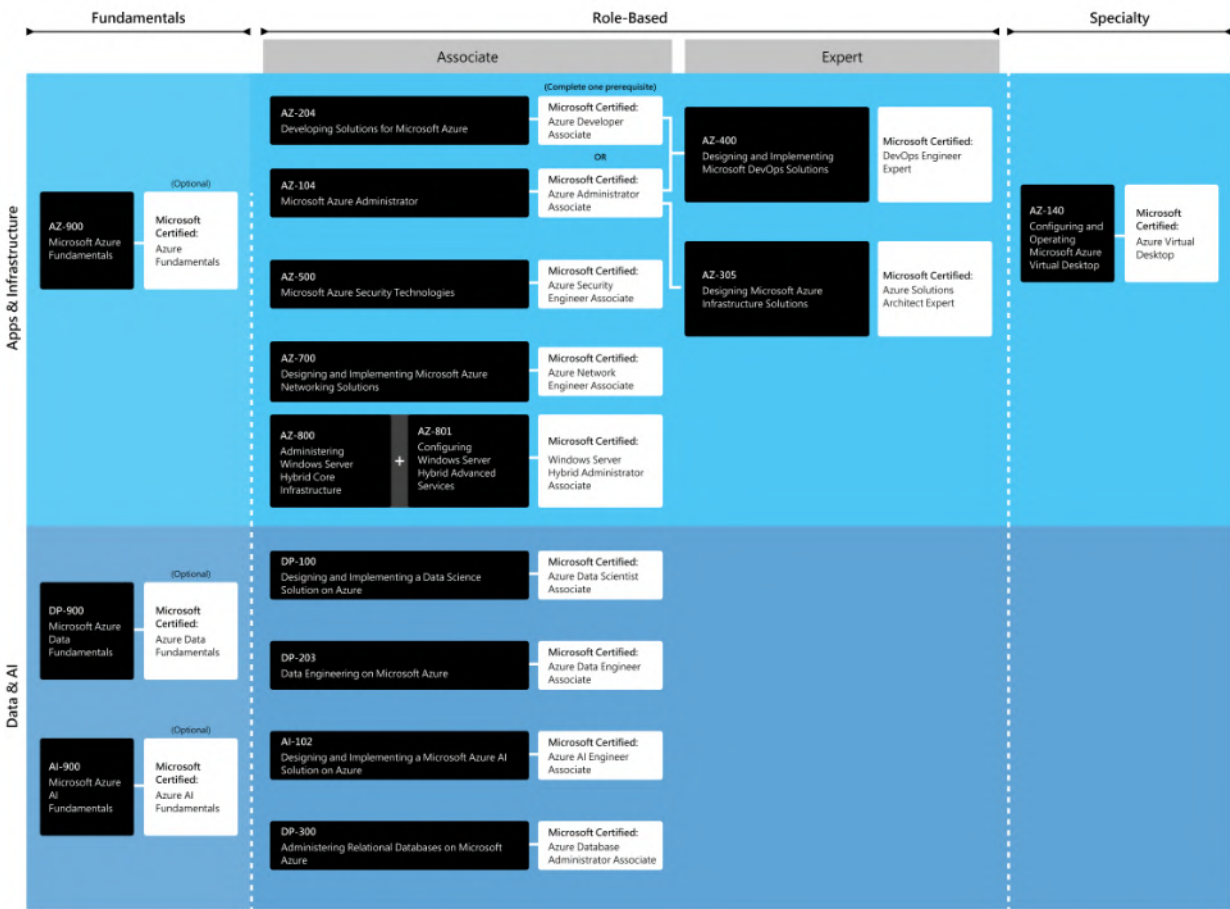
### Microsoft 365 Certified: Fundamentals

ExamMS-900

Microsoft 365 • Business User • Beginner

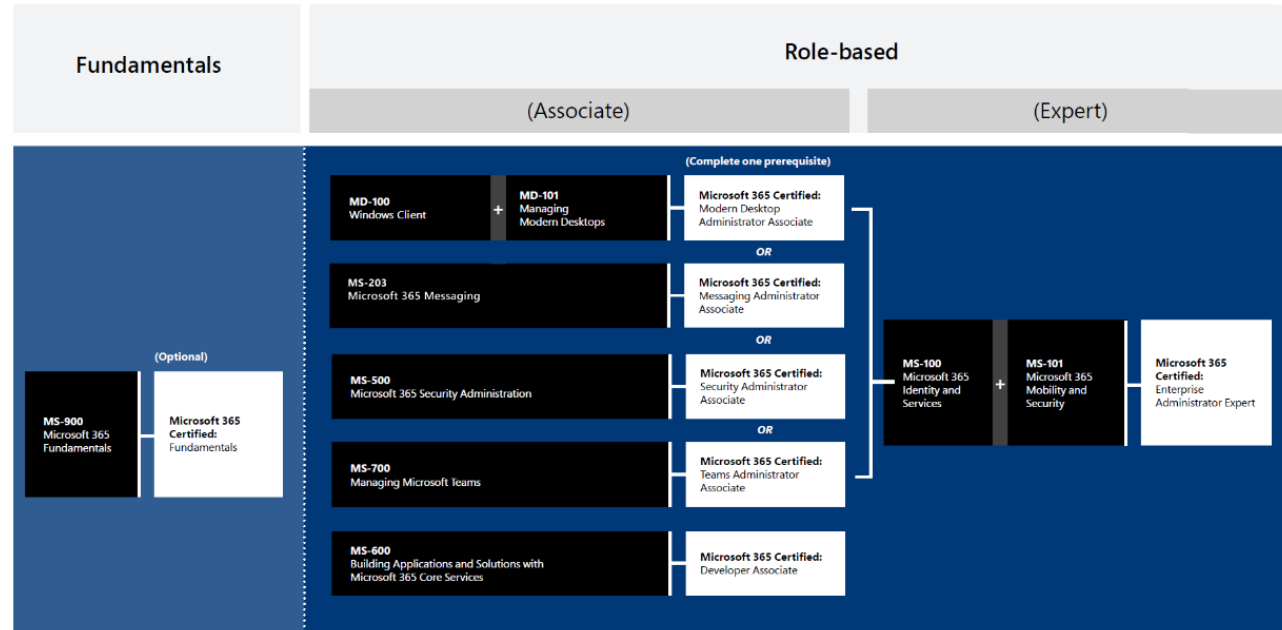


# Itinerarios de Formación Técnica





# Itinerarios de Formación Técnica



# Itinerarios de Formación Técnica



## Fundamentals

Master the basics

Security Compliance and  
Identity Fundamentals

SC-900

## Role-based

Expand your technical skill set

Azure Security  
Engineer Associate

AZ-500

Microsoft 365 Security  
Administrator Associate

MS-500

Security Operations  
Analyst Associate

SC-200

Identity and Access  
Administrator Associate

SC-300

Information Protection  
Administrator Associate

SC-400

# Itinerarios de Formación Técnica



## Fundamentals

Master the basics

Power Platform  
Fundamentals

PL-900

## Role-based

Expand your technical skill set

Power Platform  
App Maker Associate

PL-100

Power Platform Functional  
Consultant Associate

PL-200

Power BI  
Data Analyst Associate

PL-300

Power Platform  
Developer Associate

PL-400

Power Platform  
Solution Architect Expert

PL-600

# Itinerarios de Formación Microsoft Office



# Plataforma elearning para la formación oficial en Microsoft Office

**Jasperactive** Maider Ruiz de Azua Hernández Alumno Salir

¡Hola Maider Ruiz de Azua Hernández! Bienvenido(a) a Jasperactive.

**Tus Cursos**

Grupo de Aplicaciones: Microsoft Office 2016

Activos Expirados

**Microsoft Word 2016 Expert**  
Termina el: 2020-12-19  
0%

Activar un Curso Nuevo

**Ruta de Aprendizaje Preceptiva**

Benchmark 1 2 3 4 5  
Learn Practice Create Validate

Microsoft Word 2016 Core  
Termina en: 2021-01-14  
Avance general: 17%

Logros: [Progress indicators]

Lección 1 Lección 2 Lección 3 Lección 4 Lección 5 Lección 6 Lección 7 Lección 8 Crear Validar

Lección 1: **Introducción** Cuestionario Activar Ejercicios 40%

- Usar la Barra de herramientas de acceso rápido [Icon] Aprender
- Trabajar con texto [Icon] Aprender
- Trabajar con documentos [Icon] Aprender [Icon] Practicar
- Guardar documentos [Icon] Aprender [Icon] Practicar
- Abrir un documento [Icon] Aprender

# Nuestros servicios a la comunidad educativa TIC

- Gestión de programas académicos de formación y certificación oficial TIC
- Soporte, apoyo y asesoramiento en su implementación
- Formación del profesorado
- Acceso a recursos docentes y material de estudio oficial
- Participación de los centros en las comunidades educativas de los diversos programas educativos y de certificación
- Acceso a material de marketing





# 3 modalidades de suscripción

## Microsoft Academy

Microsoft Imagine Academy



**Microsoft  
CERTIFIED**  
Educator

## Adobe & Autodesk Academy

 **Adobe  
Certified Professional**

 **AUTODESK**

## Cisco Academy












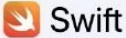


vmware IT ACADEMY

**ORACLE**  
Academy



# ¿Qué proyectos incluye la suscripción Microsoft Academy?

Microsoft Academy	Adobe & Autodesk Academy	Cisco Academy
<p>Microsoft Imagine Academy</p>  <p><b>Microsoft</b> CERTIFIED Educator</p>	 <p><b>AUTODESK</b></p>	 <hr/>  <p>vmware<sup>®</sup> IT ACADEMY</p>  
     		

# Beneficios Microsoft Academy

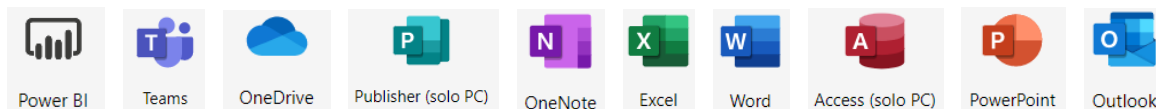


- Material oficial a través de la plataforma **Microsoft Learn for Educators**
- Acceso a la plataforma elearning oficial **Jasperactive** para la formación en Microsoft Office

# Beneficios Microsoft Academy



- Licenciamiento con 20 licencias (FTE) A3 de Microsoft Office para aulas y puestos de producción
- Office 365 (incluyendo Microsoft Teams) para docentes y alumnos
- Ratio de 1:40 usuarios de Office 365 por cada FTE



# Beneficios Microsoft Academy



- 2 plazas de formación de instructores en cursos oficiales de nivel técnico con cada suscripción
- 10 plazas de formación para el profesorado en cursos Microsoft Office

# Beneficios Microsoft Academy



- Acceso a pack de 100 exámenes y 100 practice tests de MOS\*
- Acceso ilimitado a exámenes y practice tests de Microsoft Fundamentals
- Acceso ilimitado a exámenes y practice tests de Microsoft Certified Educators
- 45% de descuento en la compra de exámenes Role Based (compra mínima de 10 exámenes)

## Exámenes ilimitados para



\* Posibilidad de obtener exámenes y practice tests de MOS ilimitados

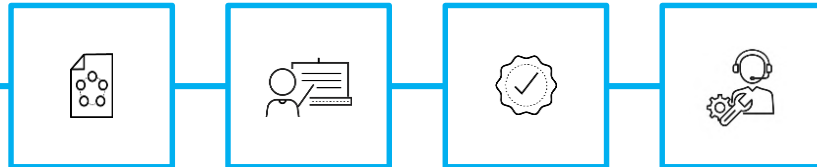


# Beneficios Microsoft Academy



Servicio de soporte técnico de PUE Academy  
(no incluye consultoría educativa)

# Suscripción anual – Alta Microsoft Academy Básico



**4.600,00 € + IVA al año\***

\* Alta en la modalidad Recomendada y Unlimited disponibles – consúltanos cómo

Con el alta a [Microsoft Academy](#) tienes acceso a

**IC3**  
DIGITAL LITERACY  
CERTIFICATION

**ITV** INFORMATION  
TECHNOLOGY  
SPECIALIST

**COMMUNICATION**  
SKILLS **FOR** BUSINESS

**PMI** Project  
Management  
Institute.

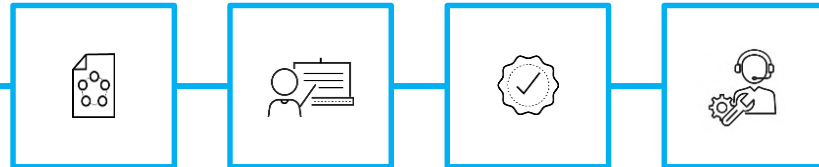
**Unity**

**Swift**



**Microsoft**  
CERTIFIED  
Educator

# Suscripción anual



**1.800,00 € + IVA al año**

Con el alta a  Cisco Networking Academy  
tienes acceso a

  
DIGITAL LITERACY  
CERTIFICATION



 Project  
Management  
Institute.

 Unity®

 Swift

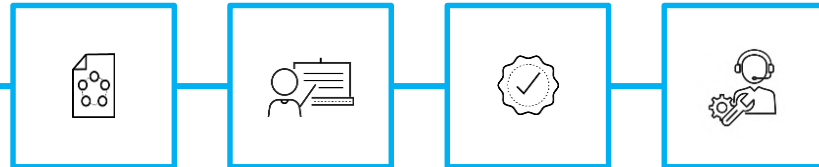
 INFORMATION  
TECHNOLOGY  
SPECIALIST

 paloalto®  
NETWORKS



 ORACLE®  
Academy

vmware® IT ACADEMY

# Suscripción anual



**4.600,00 € + IVA al año**

Con el alta a  **Adobe Certified Professional** y  **AUTODESK** tienes acceso a

**IC3**  
DIGITAL LITERACY  
CERTIFICATION

**IT** INFORMATION  
TECHNOLOGY  
SPECIALIST

  
COMMUNICATION  
SKILLS BUSINESS

**PM** Project  
Management  
Institute.

 **Unity**

 **Swift**

# Formación oficial como garantía de calidad



# Formación de instructores

Microsoft Imagine Academy

¿En qué consiste?

Beneficios

Formación elearning

Certificaciones

Instructores certificados

Formación de instructores

Centros SEPE

Inscripción

Imagine Academy Day

Casos de éxito

PUE Academy Day

Localizador de centros

Solicitud de información

Pueden realizar acciones formativas y sesiones de apoyo a los centros que están adheridos al proyecto Microsoft Academy, apoyando las entidades educativas activas en el proyecto en la puesta en marcha, la implementación y la utilización del programa, con el fin de obtener el mejor rendimiento de los recursos disponibles

## Microsoft Excel 2019 Core ⓘ

Fechas impartición	Modalidad	Horarios webinars	Duración	Info e inscripciones
21/11/2022 - 16/01/2023	Online	lunes (16:00h-17:30h)	60 h	<a href="#">+ Info e inscripción</a> <a href="#">Webinars</a>

## Microsoft Excel 2019 Expert ⓘ

Fechas impartición	Modalidad	Horarios webinars	Duración	Info e inscripciones
21/11/2022 - 16/01/2023	Online	lunes (18:00h-19:30h)	60 h	<a href="#">+ Info e inscripción</a> <a href="#">Webinars</a>

## Microsoft Excel 2016 Expert ⓘ

Fechas impartición	Modalidad	Horarios webinars	Duración	Info e inscripciones
22/11/2022 - 17/01/2023	Online	martes (18:00h-19:30h)	60 h	<a href="#">+ Info e inscripción</a> <a href="#">Webinars</a>



Presencial



Live Virtual Class



Online



Private Training



# 30%

de descuento  
**EN TODOS**  
nuestros cursos oficiales



## PUEACADEMY30

NO acumulable con otras promociones



Certificación oficial incluida para  
nuestro colectivo PUE Alumni

# PUE Certification Services

Exámenes online proctored o presenciales

## PARTNER OFICIAL DE CERTIFICACIÓN

PUE está reconocido por las **entidades certificadoras de referencia a nivel mundial**, distribuyendo sus exámenes para realizarlos presencialmente o vía online.



## CERTIFICATION CREDITS

Las instituciones y centros educativos tienen disponible la opción de comprar créditos de certificación y **consumir los exámenes a lo largo de todo el año** según necesidad.

Posibilidad de contratar **jornadas de certificación oficial** para empresas en nuestras instalaciones o in company.

# Premios y reconocimientos

- **PARTNER EXCLUSIVO EN ESPAÑA DE CERTIPOINT**
- **CERTIPOINT EMEA PARTNER OF THE YEAR**
- **ASC PREMIER + PARTNER EN ESPAÑA DEL PROGRAMA CISCO NETWORKING ACADEMY**
- **BEST CLOUDERA TRAINING PARTNER EMEA**
- **RED HAT ACADEMY PARTNER PIONEER**
- **PARTNER EXCLUSIVO EN ESPAÑA DEL PROGRAMA ORACLE ACADEMY**
- **BEST INSTRUCTOR EMEA**
- **INVEST TO WIN PARTNER CLOUDERA**





 pue | academy talks

LearningXperience

¡Echa un vistazo a las **#PUEAcademyTalk** más destacadas!

- [Microsoft Teams para formar de manera remota y gratuita a alumnos y alumnas](#)
- [Plataforma elearning para la formación en Microsoft Office](#)
- [Tecnologías de ciberseguridad en el aula](#)
- [Forma y certifica en Ciberseguridad con Cisco y Certiport – Pearson VUE](#)
- [Forma y certifica tus estudiantes en tecnología a través del programa IT Specialist](#)

# Entérate en primicia de nuestros eventos y novedades



Apúntate a nuestra newsletter sobre las últimas iniciativas de formación y certificación oficial en tecnología. ¡Recibe contenido de interés para tu formación y la de tus alumnos!



Blog

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



@PUEAcademy



## **RUBÉN PABÓ**

Responsable Microsoft |  
PUE Academy


# Plataforma y contenidos disponibles



# Learning Download Center


# Learning Download Center

Microsoft Learning Download Center | [FAQ](#) | [Contact Us](#)

Search by keyword or Course # 

To search, enter a course name or course number.  
Use the filters below to narrow your search results.

Narrow by:

 Reset filters

**Release date**


Past 3 months

Past 6 months


Past 12 months

---

From:

month dd yyyy 

To:

December 12 2022 

**File Type**

Base virtual disks

Base virtual disks mid tier


Virtual machines

Trainer files

Error logs


All the above
















**Course Language**

All Languages 

Latest Updated Courses

Hide all courses

 Learn for Educators **Updated 09 December 2022**


-  DP-100T01A-FR: Educator Resources - Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure - (French) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (Spanish) **Updated 09 December 2022**
-  AZ-900T00A: Educator Resources - Microsoft Azure Fundamentals **Updated 09 December 2022**
-  AI-900T00A: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals **Updated 09 December 2022**
-  AI-900T00A-BR: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals (Brazilian Portuguese) **Updated 09 December 2022**
-  AI-900T00A-DE: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals (German) **Updated 09 December 2022**
-  AI-900T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals (Spanish) **Updated 09 December 2022**
-  AI-900T00A-FR: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals (French) **Updated 09 December 2022**
-  AI-900T00A-ID: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals (Indonesian) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-AR: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (Arabic) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-BR: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (Brazilian Portuguese) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-DE: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (German) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-FR: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (French) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-IT: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (Italian) **Updated 09 December 2022**
-  MB-910T00A-JA: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (Japanese) **Updated 09 December 2022**


<https://learningdownloadcenter.microsoft.com/>


- Guías de evaluación.
- Instrucciones para el laboratorio
- Archivos PowerPoint para usar en las clases.
- Guía para el docente (ayuda para impartir el curso).





## Learning Download Center


 AZ-900T00A-ES-PowerPoint\_FSI


 AZ-900T00A-ES-AssessmentGuide\_FSI.pdf

 AZ-900T00A-ES-ChangeLog\_FSI.pdf

 AZ-900T00A-ES-CourseDatasheet\_FSI.pdf

 AZ-900T00A-ES-EducatorTeachingGuide\_FSI.pdf

 AZ-900T00A-ES-TrainerHandbook\_FSI.pdf

 AZ-900T00A-ES-TrainerPrepGuide\_FSI.pdf

# Learning Download Center

MICROSOFT LEARN

## Módulo 1: Conceptos de la nube

### Preguntas de respuesta múltiple

1. ¿Qué términos de esta lista se pueden considerar ventajas de usar los servicios en la nube?

*Seleccione todas las respuestas aplicables.*

- a. **Elasticidad (respuesta correcta)**
- b. Costos impredecibles
- c. **Agilidad (respuesta correcta)**
- d. **Economías de escala (respuesta correcta)**

2. ¿Cuál de los siguientes términos se refiere a hacer que un servicio esté disponible sin tiempo de inactividad durante un periodo prolongado?

*Seleccione la opción que corresponda.*

- a. Rendimiento
- b. Tolerancia a errores
- c. **Alta disponibilidad (respuesta correcta)**
- d. Agilidad

# Learning Download Center

## Trainer book Az-900 (160 páginas)



# AZ-900T00ES

## Fundamentos de Microsoft Azure

### Module 0 Introducción al curso

#### Acerca de este curso

#### Acerca del curso

##### Descripción del curso

Este curso proporciona conocimientos de nivel básico sobre los conceptos de la nube; los principales servicios de Azure; la seguridad, la privacidad, el cumplimiento y la confianza

##### Nivel:

Principiante

##### Público

La audiencia de este curso apenas comienza a aprender sobre la informática en la nube y cómo Microsoft Azure proporciona ese servicio. Se trata de un curso de un día que ofrece a los estudiantes la oportunidad de realizar ejercicios de introducción. El contenido del curso ayuda a preparar el dominio objetivo del examen AZ-900.

##### Requisitos previos

No hay requisitos previos para este curso, pero para los alumnos con algún conocimiento o experiencia en TI los conceptos serán más fáciles de entender.

##### Aprendizaje esperado

- Los aspectos básicos de la informática en la nube y Azure, además de una explicación sobre cómo empezar a trabajar con las suscripciones y cuentas de Azure.
- Las ventajas de utilizar servicios de informática en la nube y aprender a diferenciar los distintos tipos y categorías de informática en la nube, además de cómo evaluar los diferentes conceptos, recursos y terminología necesarios para trabajar con la arquitectura de Azure.
- Los servicios básicos disponibles en Microsoft Azure.
- Las características generales de seguridad y seguridad de la red, y cómo puede utilizar los diversos servicios de Azure para ayudar a garantizar que sus recursos en la nube sean seguros y de confianza.

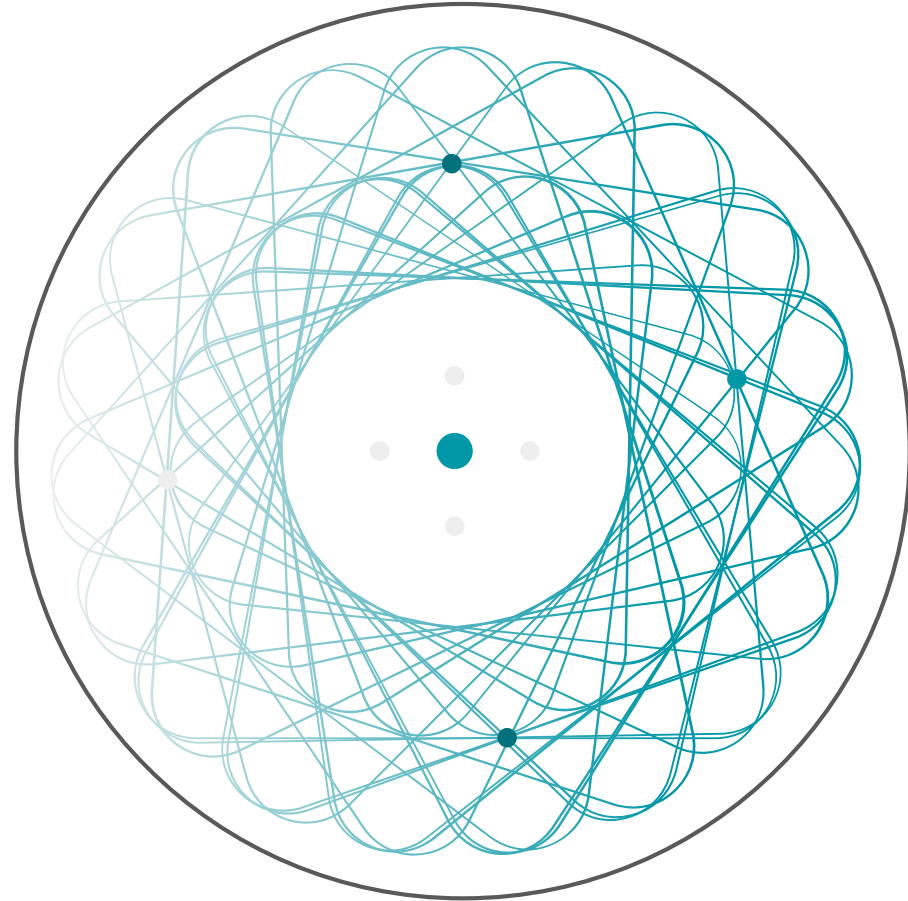
USO DEL MATERIAL A FORMADORES AUTORIZADOS.

# AZ-900T00

## Módulo 01:

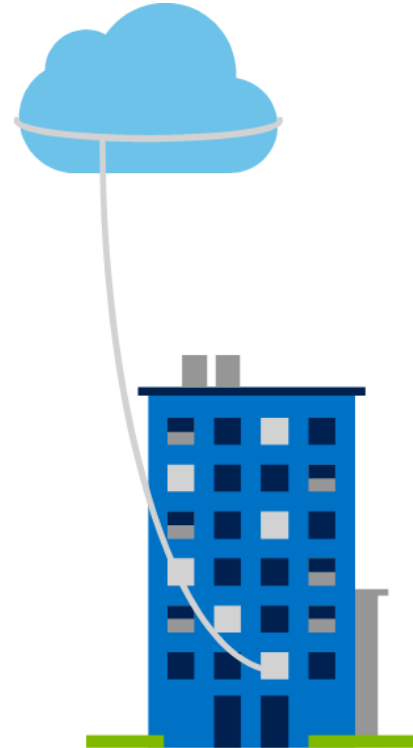
### Conceptos de nube

- Rubén Pabó
- 15/12/2022



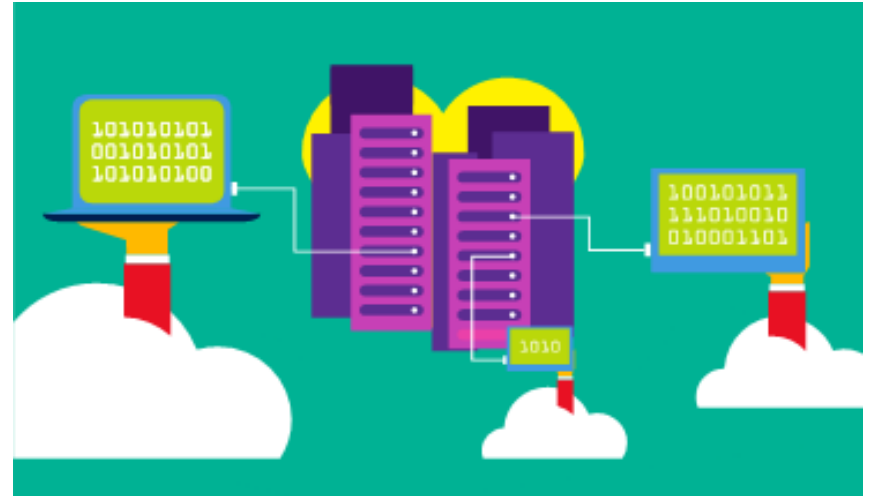
# Nube privada

- Las organizaciones crean un entorno en la nube en su centro de datos.
- La organización es responsable de operar los servicios que ofrece.
- No proporcionar acceso a usuarios ajenos a la organización.



# Nube pública

- Propiedad de Cloud Services o proveedor de hosting.
- Proporciona recursos y servicios a múltiples organizaciones y usuarios.
- Se accede a través de una conexión de red segura (generalmente a través de Internet).



# Learning Download Center

## Cursos nivel advanced

PL-300T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Power BI Data Analyst - (Spanish)

AI-102T00A-ES: Educator Resources - Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution - (Spanish)

AZ-204T00A-ES: Trainer Files: Developing solutions for Microsoft Azure (Spanish)

MB-920T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (ERP) (Spanish)

DP-100T01A-ES: Educator Resources - Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure - (Spanish)

MB-910T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (CRM) (Spanish)

AZ-104T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Azure Administrator - (Spanish)

AZ-500T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Azure Security Technologies - (Spanish)

## Cursos nivel fundamentals

DP-900T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Azure Data Fundamentals (Spanish)

PL-900T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Power Platform Fundamentals (Spanish)

SC-900T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals (Spanish)

MS-900T01A-ES: Educator Resources - Microsoft 365 Fundamentals (Spanish)

AZ-900T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Azure Fundamentals (Spanish)

AI-900T00A-ES: Educator Resources - Microsoft Azure AI Fundamentals (Spanish)

# Plataforma Microsoft Learn



## Microsoft Learn (material para los alumnos)

- Material teórico (curso online).
- Pruebas de conocimiento.
- Laboratorios aislados (instancias temporales de Azure).
- Insignias y logros.

## Microsoft Learn (material para los alumnos)

# Definición de modelos en la nube

✓ 100 XP

4 minutos

¿Qué son los modelos en la nube? Los modelos en la nube definen el tipo de implementación de recursos en la nube. Los tres principales modelos en la nube son: privados, públicos e híbridos.

## Nube privada

Comencemos con una nube privada. Una nube privada es, de alguna manera, la evolución natural de un centro de datos corporativo. Es una nube (que brinda servicios de TI a través de Internet) que utiliza una sola entidad. La nube privada proporciona un control mucho mayor para la empresa y su departamento de TI. Sin embargo, también incluye un mayor costo y menos ventajas que una implementación en la nube pública. Por último, una nube privada se puede hospedar desde el centro de datos del sitio. También puede hospedarse en un centro de datos dedicado fuera del sitio, posiblemente incluso por un tercero que haya dedicado ese centro de datos a su empresa.

## Nube pública

Un proveedor de nube de terceros crea, controla y mantiene una nube pública. Con una nube pública, cualquier persona que quiera comprar servicios en la nube puede acceder a los recursos y usarlos. La disponibilidad pública general es una diferencia clave entre las nubes públicas y privadas.

# Microsoft Learn (material para los alumnos)

<https://learn.microsoft.com/es-es/training/courses/az-900t00>



The screenshot shows the Microsoft Learn website interface. At the top, there is a navigation bar with the Microsoft logo, the word 'Learn', and several menu items: 'Documentación', 'Cursos', 'Certificaciones', 'Q&A', and 'Más'. A search bar with the text 'Buscar' and a magnifying glass icon is on the right, along with a link for 'Iniciar sesión'. Below the navigation bar, there is a secondary menu with 'Cursos' selected, and other options like 'Productos', 'Roles', 'Rutas de aprendizaje', 'Cursos', 'Centro para formadores', 'Centro de estudiantes', and 'Más'. A breadcrumb trail shows 'Learn / Cursos / Examinar los cursos'. The main content area features a course card for 'Curso AZ-900T00: Aspectos básicos de Microsoft Azure'. The card includes an icon of a person at a computer, the word 'CURSOS' in all caps, the course title, and details: '1 Día • Aprendizaje guiado por un instructor • Principiante •' and a list of supported languages: 'Inglés, Árabe, Chino (simplificado), Chino (tradicional), Francés, Alemán, Indonesio, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués (Brasil), Ruso, Español'.

Microsoft | Learn Documentación Cursos Certificaciones Q&A Más ∨

Buscar 🔍 Iniciar sesión

Cursos Productos ∨ Roles ∨ Rutas de aprendizaje Cursos Centro para formadores ∨ Centro de estudiantes ∨ Más ∨

Learn / Cursos / Examinar los cursos /

CURSOS

 **Curso AZ-900T00: Aspectos básicos de Microsoft Azure**

1 Día • Aprendizaje guiado por un instructor • Principiante •

Inglés, Árabe, Chino (simplificado), Chino (tradicional), Francés, Alemán, Indonesio, Italiano, Japonés, Coreano, Portugués (Brasil), Ruso, Español

# Microsoft Learn (material para los alumnos)

## Introducción a la informática en la nube

✓ 100 XP

1 minuto

En este módulo, se le presentarán los conceptos generales de la nube. Empezará con una introducción general a la nube. Después, profundizará en conceptos como responsabilidad compartida, modelos en la nube diferentes y explorará el método único de precios para la nube.

Si ya conoce bien la informática en la nube, puede revisar este módulo de forma somera.

## Objetivos de aprendizaje

Después de completar este módulo, podrá:

- Definir la informática en la nube.
- Describir el modelo de responsabilidad compartida.
- Definir modelos de nube, incluidos públicos, privados e híbridos.
- Identificar los casos de uso adecuados para cada modelo de nube.
- Describir el modelo basado en el consumo.
- Comparar los modelos de precios en la nube.

---

Siguiente unidad: Qué es la informática en la nube

[Continuar >](#)

# Microsoft Learn (material para los alumnos)

## Prueba de conocimientos

200 XP

5 minutos

Elija la respuesta más adecuada para cada pregunta. Después, seleccione **Comprobar las respuestas**.

## Comprobación de conocimientos

1. ¿Qué es la informática en la nube?

- Entregar servicios informáticos mediante Internet.
- Entregar servicios de almacenamiento mediante Internet.
- Entregar sitios web accesibles mediante Internet.

2. ¿Qué modelo de nube usa algunos centros de datos centrados en proporcionar servicios en la nube a cualquier persona que los quiera y algunos centros de datos centrados en un solo cliente?

- Nube pública
- Nube híbrida
- Nubes múltiples

# Microsoft Learn (material para los alumnos)

33

Insignias

9

Trofeos

1

Punto de  
reputación

0

Respuestas  
aceptadas

0

Siguiendo

0

Seguidores

NIVEL 7



44.800/48.499 XP

Actividad

Cursos

Desafíos

Certificaciones

Preguntas y respuestas

Logros

## Certificaciones



CERTIFICACIÓN

**Microsoft 365 Certified: Fundamentals**

Fecha de obtención 2 de diciembre de 2021

[Vea los detalles de la certificación](#)

Activo


# Laboratorios para los alumnos

## Learn On Demand Systems Skillable



- Solicitud de laboratorios de Skillable a través del formulario de detalles del curso en el Portal de MSLE.
- Puesto de laboratorio gratuito de acuerdo con el tamaño de la clase indicado en los detalles del curso.





# Learn On Demand Systems Skillable

 **Course intake form** | Please verify that your information is up-to-date

Fields marked with \* are required

<b>Educator name *</b> First name <input type="text" value="Ruben"/>	<b>Last name</b> <input type="text" value="Pabo"/>
<b>School name</b> <input type="text" value="PUE Academy"/>	
<b>Course name *</b> <input type="text" value="Enter course name"/>	<b>Course number *</b> <input type="text" value="Enter number"/>
<b>Number of students *</b> <input type="text" value="Enter number"/>	<b>Term *</b> <input type="text" value="Enter term"/>
<b>Course start date *</b> <input type="text" value="Select date: MM/DD/YYYY"/> 	<b>Course end date *</b> <input type="text" value="Select date: MM/DD/YYYY"/> 

**Which certification exam will your students be taking after this course? \***  
 

**If your students will be taking a second certification exam, please select which one.**  
 

Please select any additional Microsoft curriculum you will be using while teaching this course

# Learn On Demand Systems Skillable



Courses | 5 courses found

Search 

Courses

Course Name	Course Start Date	Course End Date	Certiport Exam Group Number	Course Number	Pre-course Survey	Post-course Survey	Student Pre-Survey Completion %	Student Post-Survey Completion %	Status
<a href="#">Az-104</a>	11/26/2022	11/29/2022		2	<a href="#">Link to survey</a>	<a href="#">Link to survey</a>			Completed
<a href="#">Az-104</a>	12/08/2022	12/15/2022		12	<a href="#">Link to survey</a>	<a href="#">Link to survey</a>			In Progress
<a href="#">Az-104-lasts</a>	12/11/2022	12/18/2022		19	<a href="#">Link to survey</a>	<a href="#">Link to survey</a>			In Progress
<a href="#">Az-900 1B</a>	11/20/2022	11/23/2022		1	<a href="#">Link to survey</a>	<a href="#">Link to survey</a>			Completed
<a href="#">DP-203</a>	12/11/2022	12/18/2022		de19	<a href="#">Link to survey</a>	<a href="#">Link to survey</a>			In Progress



# Learn On Demand Systems Skillable

Microsoft Future Skills Initiative Program: Class Scheduled 

 Traducir mensaje a: Español | No traducir nunca de: Inglés

 donotreply@skillable.com

Para: ruben pabo

Hello Ruben,

You are receiving this email because you are an instructor for an upcoming FSI class. The following class is scheduled for delivery:

Event Name: Azure Administrator - AZ-104

Name of Course: AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [No Azure Pass Required]

Class Link: [Azure Administrator - AZ-104](#)

Class status: Scheduled

Start Date: Friday, December 9, 2022 8:00 AM (UTC)

End Date: Thursday, December 15, 2022 5:00 PM (UTC)

Instructor: Ruben Pabo

Minimum Student Count: 2

Maximum Student Count: 10

**Student Access to Labs**

**Training Key: 48FCA32BF3FC4839**

The instructor is responsible for distributing the Training Key to each enrolled student. Please note that all enrolled students in a class will use the same training key.

# Learn On Demand Systems Skillable

<https://msle.learnondemand.net/>



Contacto Help



Aproveche al máximo su capacitación

Sign In Registrarse con la clave de capacitación

Create an Account

**Microsoft Learn for Educators**

Welcome to the Microsoft Future Skills Initiative Portal hosted by Skillable.

Skillable has updated our Privacy Policy and Terms & Conditions. By using our website or by closing this message box, you agree to our use of cookies and our X

# Learn On Demand Systems Skillable

The screenshot displays the Microsoft Future Skills Initiative Portal. At the top left is the Microsoft logo. Below it, there are navigation links for 'Contacto' and 'Help'. The main content area features a background image of people working at computers. A modal window titled 'Registrarse con la clave de capacitac...' is open, containing the text 'Register with a Training Key', a text input field with the value '48FCA32BF3FC412312323', and a blue 'Register' button. Below the modal, a welcome message reads: 'Welcome to the Microsoft Future Skills Initiative Portal hosted by Skillable.' At the bottom, a dark footer contains a message: 'Skillable has updated our Privacy Policy and Terms & Conditions. By using our website or by closing this message box, you agree to our use of cookies and our revised, Privacy Policy and Terms & Conditions.'

# Learn On Demand Systems Skillable

Contacto

Help



## Registrarse

Nombre:  \*

Apellido:  \*

Correo electrónico principal:  \*

Nombre del usuario:

Contraseña:   Mostrar caracteres

Confirmar la contraseña:  [Política de contraseñas](#)

Zona horaria:  ▼

Habilitar notificaciones

Salvar

# Learn On Demand Systems Skillable



- Mi capacitación
- My Dashboard
- Mi transcripción
- Contacto
- Help



Capacitación actual  
Rubén Pabó

- Transcripción
- Redimir clave de capacitación

Todas las horas se muestran en Romance Standard Time.

# Learn On Demand Systems Skillable

Actividades (Duración total esperada 2 días, 2 horas, 55 minutos)



El acceso a sus laboratorios expirará el viernes, 16 de diciembre de 2022 17:00 (UTC)

0%

0 de 16 actividades requeridas completadas

## AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator: Hands-on Labs

1



Manage Azure Active Directory Identities (Duración esperada 2 horas, 0 minutos)  
AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [No Azure Pass Required], Module 01 (CSR)



Necesario: Sí

Estado: No se ha iniciado

Iniciar

10 of 10 launch attempts remaining



2



Manage Subscriptions and RBAC / Manage Governance via Azure Policy (Duración esperada 2 horas, 20 minutos)  
AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator [No Azure Pass Required], Module 02A & 02B



Necesario: Sí

Estado: No se ha iniciado

Iniciar

10 of 10 launch attempts remaining

1



# Learn On Demand Systems Skillable

The image shows a virtual desktop environment on the left and a learning management system (LMS) interface on the right. The desktop environment is a Windows NT version 6.2 Professional (build 9200) system named 'SEA-DEV', logged on as 'sea-dev\admin'. The taskbar includes icons for Recycle Bin, Bot Framework, Visual Studio Code, Docker Desktop, Microsoft Azure Storage, and Word. The LMS interface is titled 'Module 01 (CSR): Manage Azure Active Directory Identities' with '1 Hr 59 Min Remaining'. It features a navigation bar with 'Instructions', 'Resources', and 'Help'. The main content area displays 'Exercise 1' and 'Task 1: Create and configure Azure AD users'. Below the task title, there is a paragraph of introductory text and a list of five numbered steps. A progress indicator shows '0% Tasks Complete'. At the bottom, there are navigation buttons for '< Previous' and 'Next: Lab 01 Review Questions >'. Red boxes highlight the 'Exercise 1' title and the 'Next: Lab 01 Review Questions >' button, with red arrows pointing to them from the left.

Module 01 (CSR): Manage Azure Active Directory Identities  
1 Hr 59 Min Remaining

Instructions Resources Help 100%

### Exercise 1

#### Task 1: Create and configure Azure AD users

In this task, you will create and configure Azure AD users.

If you have previously used the Trial license for Azure AD Premium on this Azure AD Tenant you will need a new Azure AD Tenant and perform the Task 2 after Task 3 in that new Azure AD tenant.

1. Sign in to the <https://portal.azure.com>.
2. In the Azure portal, search for and select **Azure Active Directory**.
3. On the Azure Active Directory blade, scroll down to the **Manage** section, click **User settings**, and review available configuration options.
4. On the Azure Active Directory blade, in the **Manage** section, click **Users**, and then click your user account to display its **Profile** settings.
5. Click **edit**, in the **Settings** section, set **Usage location** to **United States** and click **save** to apply the change.

This is necessary in order to assign an Azure AD Premium P2 license to your user account later in this lab.

0% Tasks Complete

< Previous Next: Lab 01 Review Questions >

# Learn On Demand Systems Skillable




Rubén  

Mi capacitación My Dashboard Mi transcripción Contacto Help

## Rubén's Dashboard

(Todas las horas se muestran en Romance Standard Time.)

### Active Classes

 **9:00 - 18:00**  
Azure Administrator - AZ-104  
Aula: None

### Active Course Assignments

Nothing to display, yet.

### Active Labs

Manage Azure Active Directory Identities

Started	Expires
12/12/2022	14:09

### Week at a glance

📅 11/12/2022 - 17/12/2022

domingo	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado
	9:00 - 18:00 Azure Administrator - AZ-104					

December 2022 **at a glance**

S	M	T	W	T	F	S
27	28	29	30	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

Class Session  Expiring Course Assignment

### Redimir clave de capacitación

### Rewards

**Insignias**  
Nothing to display, yet.

**Logros**  
Nothing to display, yet.

# Learn On Demand Systems Skillable

AI-102T00-A Designing and Implementing a Microsoft Azure AI Solution
AI-900T00-A Microsoft Azure AI Fundamentals
AZ-104T00-A Microsoft Azure Administrator
AZ-204T00-A Developing Solutions for Microsoft Azure
AZ-500T00-A Microsoft Azure Security Technologies
AZ-700T00-A: Designing and Implementing Microsoft Azure Networking Solutions
AZ-900T00-A Microsoft Azure Fundamentals
DP-100T01-A Designing and Implementing a Data Science Solution on Azure
DP-203T00-A Data Engineering on Microsoft Azure
DP-900T00-A Microsoft Azure Data Fundamentals
MB-800T00-A Microsoft Dynamics 365 Business Central Functional Consultant
MB-910T00-A Microsoft Certified: Dynamics 365 Fundamentals (CRM)
MB-920T00-A Microsoft Dynamics 365 Fundamentals (ERP)
PL-100T00-A Microsoft Power Platform App Maker
PL-300T00-A Microsoft Power BI Data Analyst
PL-900T00-A Microsoft Power Platform Fundamentals
SC-300T00-A Microsoft Identity and Access Administrator
SC-400T00-A Microsoft Information Protection Administrator
SC-900T00-A Microsoft Security, Compliance, and Identity Fundamentals

# ¡Muchas gracias!

PUE ACADEMY

pueacademy@pue.es

