



Microsoft Technology Associate (MTA)

13:05 a 14:05h

Implementación práctica de la certificación MTA en los centros de formación: Learn – Practice – Certify

Manuel Martínez | IT Consultant & IT Trainer (Microsoft Certified Trainer) en PUE

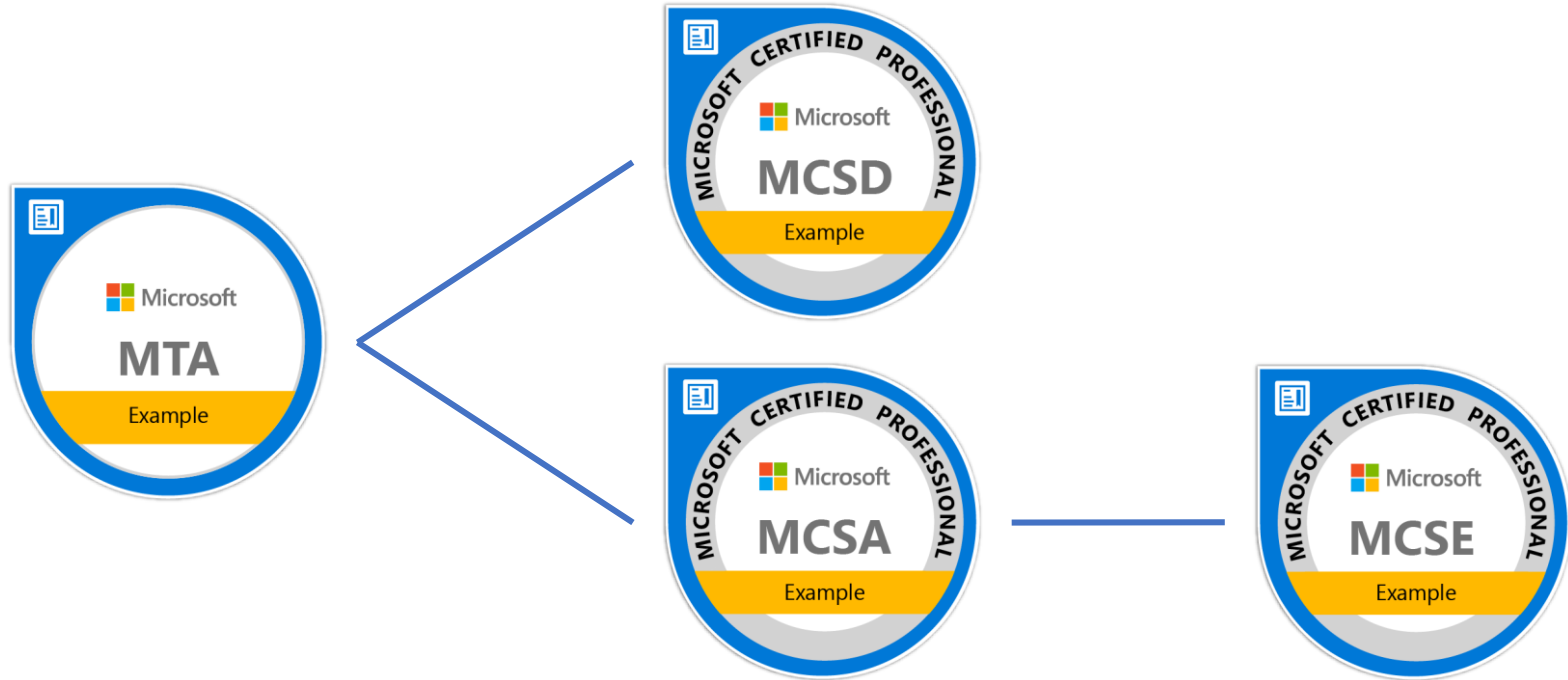
Programa de certificación Microsoft Technology Associate (MTA)

Programa de certificación que valida los conocimientos fundamentales necesarios para un estudiante comience su carrera profesional TI.

Las certificaciones MTA suponen el primer eslabón en las certificaciones técnicas de Microsoft.



Programa de certificación Microsoft Technology Associate (MTA)



Programa de certificación Microsoft Technology Associate (MTA)

INFRAESTRUCTURA IT

98-349: Sistema Operativo Windows

98-365: Administración Windows Server

98-366: Redes

98-367: Seguridad

98-368: Movilidad y dispositivos

98-369: Cloud

AZ-900: Microsoft Azure

MS-900: Microsoft 365

DESAROLLO

98-384: Programación con Java

98-383: Programación con HTML y CSS

98-382: Programación con JavaScript

98-381: Programación con Python

98-380: Progr. con idiomas basados en bloques

98-375: Desarrollo Apps con HTML5

98-361: Desarrollo de software

BASE DE DATOS

98-364: Base de Datos

BE THE

DIFFERENCE



Learn

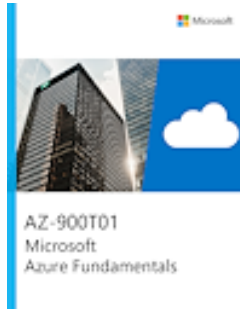
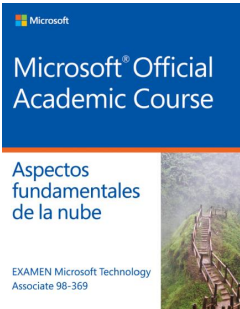


Practice



Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member



Azure Dev Tools for Teaching



Microsoft Technology Associate



Learn



Practice



Certify

“La formación y los recursos docentes apropiados proporcionan la base para que estudiantes y docentes en la preparación alineada con los exámenes de certificación”



Learn



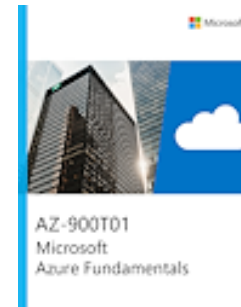
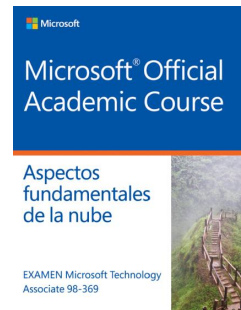
Practice



Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member

El programa Microsoft Imagine Academy es un proyecto educativo de Microsoft diseñado para que los centros educativos puedan formar a sus alumnos en tecnologías Microsoft con la máxima calidad y nivel.



Azure Dev Tools for Teaching

Learn



Practice



Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member

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



Learn



Practice

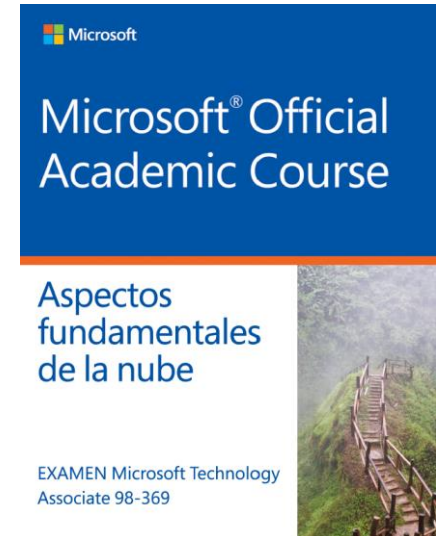


Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member

MOAC (Microsoft Official Academic Course)

- Disponible en PDF y OneNote
- Disponible material suplementario para docentes: guía de instalación, banco de preguntas, presentaciones, plan de estudios, ejercicios, etc.



Learn



Practice



Certify

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			

Learn



Practice



Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member

GUÍAS DE ESTUDIO PARA ESTUDIANTES

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.



Learn



Practice



Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member

PLANES DE ESTUDIO

Materiales en formato OneNote 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.

Learn



Practice



Certify

“Los docentes y los estudiantes pueden medir los objetivos de aprendizaje a través de pruebas prácticas y herramientas de evaluación diseñadas para determinar el dominio y la habilidad del contenido.”





Los Practice Test de MTA son simulacros de exámenes diseñados para que los alumnos puedan evaluar previamente su nivel de conocimientos, practicar y prepararse para la prueba con una herramienta muy similar al examen de certificación oficial Microsoft Technology Associate.

Dos modalidades de uso:

▪ Training

- Simulacro sin tiempo.
- Permite ver la respuesta correcta al instante.
- Botón de ayuda.
- Report de resultados al final de la prueba.

▪ Testing

- Simulacro con tiempo real.
- Report de resultados al final de la prueba.



Beneficios de los Practice Test:

Para los estudiantes

- Mejora el aprendizaje a través de preguntas teóricas y practicas.
- Da acceso a un panel de control para seguir el progreso y repasar áreas concretas.
- Aumenta la confianza de cara a realizar el examen de certificación MTA.

Para profesores

- Puede utilizarse como material docente en el aula.
- Herramienta de evaluación del progreso del alumno.
- Acredita el aprovechamiento de la formación.

Learn



Practice



Certify

¿Cómo es un Practice Test de MTA?

[← Previa](#) [Reiniciar](#) 4/40 (ID: 2333) [List](#) [Save](#) [A A A](#) [Help](#) [Marcar para Revisión](#) [Pasar](#) [Siguiente →](#)

¿Cuál de las siguientes es una utilidad utilizada para ejecutar comandos administrativos, incluidos los comandos integrados (llamados cmdlets), así como los comandos personalizados?

o o o o

Asistencia remota de Windows

Ventana de comandos de MS DOS

Windows PowerShell

Gestión informática

Learn



Practice



Certify

Explicación y corrección de respuestas



[< Atrás](#) [Siguiente >](#)

Retroalimentación:

 ¡Su respuesta es correcta!

Explicación:

Los servicios se ejecutan en segundo plano y proporcionan una interfaz para otros programas y el sistema operativo con el que trabajar. Los servicios normalmente no tienen sus propias interfaces de usuario, pero puede administrar servicios a través del complemento Servicios de Microsoft Management Console (MMC) o mediante el acceso directo de Servicios que se encuentra en la sección Herramientas administrativas del panel de control.



Learn



Practice



Certify

Explicación y corrección de respuestas

[← Atrás](#) [Siguiente →](#)

Retroalimentación:

 ¡Su respuesta NO es correcta!

Explicación:

La infraestructura de Microsoft's Virtual Desktop es una tecnología que permite a los usuarios acceder a los escritorios seguros que se están ejecutando en el centro de datos.

Learn



Practice



Certify

Report final de resultados generales

Test Result Details

MTA Security Fundamentals Test 1 Training (New Version)

Category:	MTA
Product	98-367: Security Fundamentals
Mode:	Training
Allotted Time:	0 hrs 50 min 0 secs
Elapsed Time:	1 hrs 27 min 14 secs
Finish Date	5/7/2019 7:45:23 AM

[Print](#)**Passed**

73.8%

Questions: 31 / 42

Points: 738 / 1000

* NR in the "Points Received" column indicates that No Response was provided.
To view the page numbers that relate to the objective, mouse over the percentage on the right side of the objective report.

Objective

Question

Objective: Understanding Security Layers		
#	Skill Sets	%
1.	Understand Internet security.	0%
2.	Understand physical security.	100%
3.	Understand core security principles.	0%
Sub-total:		%

Learn



Practice



Certify

Practice Test disponibles

N° tests

98-349: Windows Operating System Fundamentals

3 Tests

98-361: Software Development Fundamentals

3 Tests

98-364: Database Administration Fundamentals

3 Tests

98-365: Windows Server Administration Fundamentals

3 Tests

N° tests

98-366: Networking Fundamentals

3 Tests

98-367: Security Fundamentals

3 Tests

98-368: Mobility and Devices Fundamentals

3 Tests

98-369: Cloud Fundamentals

3 Tests

Learn



Practice



Certify

Practice Test disponibles

Nº tests

98-375: HTML5 Application Development Fundamentals

3 Tests

98-380: Introduction to Programming Using Block-Based Languages

1 Test

98-381: Introduction to Programming Using Python

2 Tests

98-382: Introduction to Programming Using JavaScript

2 Tests

Nº tests

98-383: Introduction to Programming Using HTML and CSS

2 Tests

98-388: Introduction to Programming Using Java

2 Tests

AZ-900 Azure Fundamentals

1 Test

MS-900 Microsoft 365 Fundamentals

3 Tests

Learn



Practice



Certify

Adquisición de Practice Test

Tipo de alta	Nº de Practice Test	Importe	Precio unitario
Básica	50	600€	12,00€
Estándar	100	950€	9,50€
Advanced	250	1.750€	7,00€
Unlimited	Ilimitado	2.250€ 1.687,50€ (promoción válida hasta el 31/07)	-



```
graph LR; A[Learn] --> B[Practice]; B --> C[Certify];
```

Learn

Practice

Certify

Pruebas de certificación demuestran habilidades del mundo real. Las pruebas basadas en el rendimiento ofrecen un mejor indicador de la aplicación en el mundo real y miden el rendimiento a un nivel mayor que un simple examen de opción múltiple.



Learn



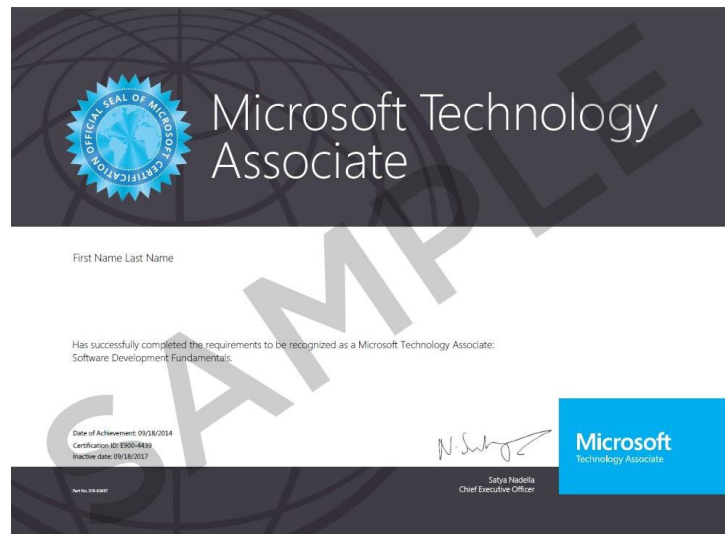
Practice



Certify

¿Cómo es un examen MTA?

- Duración: 45 minutos
- Entre 35-45 preguntas
- Necesario 700 puntos sobre 1000 para aprobar
- El examen tipo test y online supervisados por un “proctor”
- Resultados e informe de evaluación instantáneos una vez finalizada la prueba
- Certificado oficial imprimible







Antes de realizar un examen...

- Comprobar stock de exámenes en la cuenta de Certiport.
- Realizar la compra y descarga de los exámenes con antelación.
- Actualizar el software de Certiport (Compass o Console 8).
- Solicitar activación de la cuenta de supervisor o próctor.
- Revisar que los equipos del aula cumplen los requisitos.

* El candidato debe tener su cuenta de Certiport activa



Beneficios de los Centros Certificadores MTA autorizados

Posibilidad de realizar los exámenes en las propias instalaciones del centro.

Acceso a recursos de marketing y logos oficiales de MOS.

Servicio de soporte activo por parte de PUE.

Acceso a un portal web que permite la gestión de exámenes y descarga de software.

Acceso a packs de exámenes para profesores y alumnos (caducidad 1 año).

Manuel Martínez

IT Consultant & IT Trainer
(Microsoft Certified Trainer) en
PUE





- Fundada en 1997, Certiport gestiona los programas de certificación más relevantes.
- Única entidad administradora del programa de certificación Adobe Certified Associate.
- En 2012 fue adquirida por Pearson Vue.
- Más de 3 millones de exámenes anuales a través de una red de más de 14.000 centros CATC. (Certiport Authorized Centers).
- Desarrollo de la tecnología práctica *Live in the application*.



- PUE es el distribuidor exclusivo de Certiport en España, acreditado como el máximo y único representante de Certiport en todo el territorio español.
- Bajo este reconocimiento, y siendo las certificaciones MOS de Microsoft gestionadas por Certiport a nivel mundial, PUE asesora y ofrece apoyo a la red de Centros Certificadores Autorizados Adobe activos.

Learn



Practice



Certify

Modalidades de adhesión asociada a la compra de **exámenes** (figura de Centro Certificador)

Tipo de alta	Nº de exámenes	Importe	Precio unitario
Básica	50	1.425€	28,50€
Estándar	100	2.100€	21,00€
Advanced	250	3.100€	12,40€
Premium	500	3.900€	7,80€
Unlimited (Incluye Practice Test)	Ilimitado	5.900€ 990,00€ (promoción válida hasta el 31/07)	-

Learn

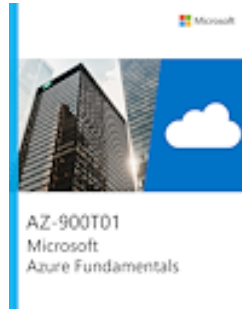
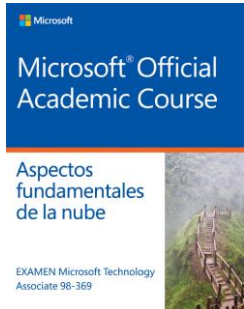


Practice



Certify

Microsoft Imagine Academy Program Member



Azure Dev Tools for Teaching



Microsoft Technology Associate



PUE
ACADEMY Day
www.pue.es

¡Gracias!

 #PUEAcademyDay19

 pueacademy@pue.es

 BCN: 93 206 02 49

 MAD: 91 162 06 69



PROGRAMAS EDUCATIVOS

 ORACLE ACADEMY

 cloudera
ACADEMIC PARTNER

Microsoft Imagine Academy

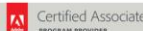
 vmware
IT ACADEMY



 cisco
Networking Academy

PROGRAMAS DE CERTIFICACIÓN

 EC-Council Associate

 Certified Associate
PROGRAM PROVIDER

 AUTODESK
Certification

 Microsoft
Office Specialist

 Microsoft
Technology Associate



 unity Certification

 pue
mobile