

# ENTRENAMIENTO PARA CERTIFICACIÓN AZURE DEVELOPER ASSOCIATE (AZ 204)

Según la página oficial de Microsoft el examen nos indica que este examen mide su capacidad para realizar las siguientes tareas técnicas: desarrollar soluciones informáticas de Azure, desarrollar almacenamiento de Azure, implementar seguridad de Azure, supervisar, solucionar problemas y mejorar las soluciones y conectarse y usar servicios de Azure y servicios de terceros. Podrá seleccionar el lenguaje de código (C# o Python) que se incluye en las preguntas al iniciar el examen.

El examen se encuentra dividido de la siguiente manera

- Desarrollo de soluciones de proceso de Azure (25-30 %)
- Desarrollo para Azure Storage (15-20 %)
- Implementación de la seguridad en Azure (20-25 %)
- Supervisión, solución de problemas y optimización de soluciones de Azure (15-20 %)
- Conexión y consumo de los servicios de Azure y de terceros (15-20 %)







Para esta certificación es importante tener en cuenta el nivel de conocimiento de la persona que desea tomar este reto, se recomienda contar con un nivel básico sobre las herramientas de Azure en caso de que no se posea un conocimiento previo se recomienda primero tomar el curso y certificación de Microsoft Azure Fundamentals AZ 900.

## Recursos de estudio.

### 1. Cursos virtuales.

- a. Udemy -> [Microsoft AZ-204 Cert Course: Developing Azure Solutions.](#)

#### This course includes:

- |   |   |
|---|---|
|  5.5 hours on-demand video |  5 articles                |
|  4 downloadable resources  |  Full lifetime access      |
|  Access on mobile and TV   |  Certificate of completion |

- b. Pluralsight -> [Developing Solutions for Microsoft Azure \(AZ-204\).](#)



#### Developing Solutions for Microsoft Azure (AZ-204)


19 Courses 16 Hours ✓ Practice exam

Se recomienda tomar al menos uno de los dos cursos anteriormente descritos en el caso de Udey se puede solicitar [ask for it](#) llenando el formulario, es importante tener dentro de nuestro grow plan en light house la obtención de esta certificación para que la gestión de estos materiales sea más rápida. Para el curso virtual de Pluralsight se tienen dos opciones la primera es tramitar el curso la forma anterior o utilizar el convenio que tiene Microsoft con Pluralsight de tener acceso a la plataforma por 4 semanas ingresando a <https://my.visualstudio.com/> en la pestaña Benefits escoger la opción Pluralsight


## Welcome to Dev Essentials


Benefits

AllToolsProfessional DevelopmentSupport


**Microsoft 365**  
Developer subscription (E5)


Cut configuration time with instant, renewable sandbox. Includes 25 users plus sample data for Microsoft Graph, Teams and SharePoint.

 [Get started](#)


**App Migration Assistant**  
Azure App Service


Migrate applications to Azure with free tools to assess websites and apps, and simplify .NET, Java, and Linux web app migration.

 [Get started](#)


**Bold BI** Cloud Edition  
6 month subscription


Create and share dashboards with unlimited users. Connect to 120+ data sources.

 [Activate](#)


**Azure**  
Free account + \$200 credit


Combine \$200 free credit along with the 12-month free services to experiment in your own personal sandbox for dev/test

 [Try Azure for free](#)


**Azure DevOps**  
Basic level


Free Git repos, Agile planning tools and hosted builds, for any language – it's the perfect complement to your IDE.

 [Get started](#)


**Visual Studio App Center**  
App lifecycle management


Build, test, deploy, and monitor your iOS, Android, Windows, and macOS apps.

 [Get started](#)


**Visual Studio Community**  
Full-featured, extensible IDE


Free for individuals, open source or small teams. Create apps for Windows, iOS, Android & more.

 [Download](#)


**Visual Studio Code**  
Modern lightweight editor


A powerful, streamlined code editor for your favorite platform - Linux, macOS, and Windows.

 [Download](#)


**Visual Studio for Mac**  
Community IDE on macOS


Develop apps and games for iOS, Android, and web using .NET on macOS.

 [Download](#)


**Syncfusion Xamarin controls**  
6 month subscription


145+ controls like DataGrid, Charts, and ListView for building Xamarin apps.

 [Get Code](#)


**Syncfusion Essential JS 2**  
6 month subscription


Comprehensive JavaScript UI controls library with over 60 controls including grid, chart and scheduler. Complete support for Angular, React and Vue...

 [Activate](#)


**Power Apps**  
Developer Plan


Build and test low-code business apps and workflows for free. Connect to multiple data sources and store your data with Microsoft Dataverse.

 [Get started](#)


**Power BI**  
Free plan


Transform your data into rich visuals for you to collect and organize. Note: work/school account is required.

 [Use it free](#)


**Syncfusion Big Data Edition**  
6 month subscription


Process billions of data points with Syncfusion Big Data and Dashboard Platforms.

 [Get Code](#)


**Office Online**  
Free plan


Work on Office files with anyone, anywhere, in real time – for free.

 [Use it free](#)


**Syncfusion Succinctly Series**  
Popular developer e-books


Curated selection of 20 titles from the Syncfusion Succinctly series including C# Succinctly and Azure DevOps Succinctly.

 [Get Code](#)


**30 Days to Learn It**  
Certification exam offer

Advance your career in cloud development in 30 days and earn 50 percent off the cost of a Microsoft certification exam.

 [Get started](#)

**Pluralsight**  
0 days remaining

Advance your skills with Pluralsight. Get expert-authored courses, learning paths, adaptive skill assessments, and more.

 Activated 10/21/2021 - 11/21/2021

A esta pagina podemos acceder con nuestras credenciales de Perficient en caso de que el beneficio ya fue redimido con nuestras credenciales de Perficient se puede crear una cuenta de correo en Microsoft y se puede redimir este acceso de nuevo.

- c. Microsoft -> Microsoft en su plataforma posee una ruta de aprendizaje en cual podemos reforzar conocimientos <https://learn.microsoft.com/en-us/certifications/exams/az-204/> se recomienda ingresar a la página con la cuenta que usted desea tomar la certificación ya que Microsoft otorga un puntaje por cada step completado de la ruta y este puntaje le puede brindar futuros beneficios.

## 2. Laboratorios.

Durante el proceso de aprendizaje en los cursos hay etapas de practica llamadas laboratorios donde nos piden que hagamos practica sobre la plataforma de Azure para esto es necesario contar con una cuenta para poder generar dichos recursos. Con nuestras credenciales de Perficient en la plataforma de <https://my.visualstudio.com/> podemos acceder a una cuenta con un crédito de 200 dólares gratis por un mes el cual es suficiente para poder realizar estos laboratorios y conocer más a fondo los recursos que Azure ofrece, en caso de que este beneficio ya haya sido activado con anterioridad se puede crear una cuenta con un correo de Microsoft y acceder a la misma plataforma y activar el beneficio de Azure pero en este caso debemos suministrar una tarjeta de crédito es importante resaltar que este proceso solo se puede realizar una vez.

**Nota: Por último, algo importante debido que Azure es una plataforma que genera cobros dependiendo el recurso y el tiempo que sea utilizado se recomienda que después de cada laboratorio se eliminen todos los recursos creados esto con el fin de evitar cobros innecesarios de la plataforma.**

## 3. Libros.

El área de training de la empresa cuenta con el libro “Exam Ref AZ-204 Developing Solutions for Microsoft Azure” el cual usted puede solicitar en formato pdf y utilizar para profundizar más sobre el examen, se recomienda la revisión del capítulo de seguridad del libro si no ha tenido experiencia previa con el manejo de seguridad de aplicaciones debido que los cursos explican estos temas basándose con un conocimiento previo adquirido pero el libro explica desde la perspectiva de una persona que no ha tenido experiencia previa. Adicional el libro cuenta con ejemplos de código explicados para cada uno de los temas que involucrados en la certificación y consejos muy útiles para el examen.

## 4. Simuladores.

Una vez finalicemos el proceso de aprendizaje descrito en puntos anteriores es importante dedicar un espacio considerable en practicar en los siguientes simuladores:

- a. **Daypo (Free)** este es simulador que se encuentra en internet ingresando al siguiente enlace “<https://www.daypo.com>” de manera gratuita en cual debemos colocar en el buscador el código del examen “AZ 204”

INICIO

CREAR TEST

BUSCAR TESTS

Palabra a buscar:

Dónde buscar:

Categoría:

AZ 204

Título y Descripción

Todas

BUSCAR TESTS

Trello

Your teams need support now.

LEARN MORE

TESTS	FECHA	NPREG.	VISTO
<b>AZ-204 sept</b> 228 - Azure Developer Solutions	2022-09-15	31	163
<b>AZ-204</b> 201 - 228 Azure Developer Solutions	2022-09-10	28	88
<b>AZ-204</b> 151 - 200 Azure Developer Solutions	2022-09-10	50	70
<b>AZ-204</b> 101 - 150 Azure Developer Solutions	2022-09-10	50	85
<b>AZ-204</b> 51 - 100 Azure Developer Solutions	2022-09-10	50	115
<b>AZ-204</b> 1 - 50 Azure Developer Solutions	2022-09-10	50	113
<b>euskara22 104-204</b> galdetegiko bigarrenak	2022-08-12	101	76

7 Tests - Página 1 de 1

Como resultado nos generara varios test en los cual podemos practicar y conocer el formato de preguntas que genera Microsoft para su examen.

- b. **Examtopics (Free/Pago)** este simulador nos brinda más de 300 preguntas. se debe ingresar al siguiente enlace “<https://www.examtopics.com/exams/microsoft/az-204>” acá podemos practicar e interactuar con posibles preguntas del examen de certificación, existen alrededor 120 preguntas que se puede revisar de manera gratuita y el resto exige un pago de una membresía para acceder al resto. Esta plataforma nos brinda por cada pregunta un espacio de discusión sobre las posibles respuestas marcadas.

**EXAMTOPICS** - Expert Verified, Online, Free.

**MAIL US**  
team@examtopics.com

[HOME](#)
[UNLIMITED ACCESS](#)
[POPULAR EXAMS](#)
[VIEW ALL EXAMS](#)
[DOWNLOAD FREE](#)
[NEWS](#)
[ABOUT](#)
[CONTACT](#)
[FORUM](#)

\* Winter Sale \*

We hope you're enjoying a well-deserved weekend and holiday.

We're offering a special promotion of limited time 20% off on annual contributor access.


Use coupon code **WINTER2023** to apply during checkout - valid for all exams.

\* Offer will expire at midnight March 10th 2023

## Microsoft AZ-204 Exam

**Certification Provider:** Microsoft  
**Exam:** Developing Solutions for Microsoft Azure  
**Duration:** 2 Hours  
**Number of questions in the database:** 330  
**Exam Version:** March 6, 2023  
**Exam Topics:**  
 Topic 1: Question Set 1  
 Topic 2: Question Set 2  
 Topic 3: Question Set 3  
 Topic 4: Question Set 4  
 Topic 5: Question Set 5  
 Topic 6: Question Set 6

- c. **Whizlabs (Pago)** esta plataforma nos ofrece la posibilidad de comprar los simuladores en el siguiente enlace <https://www.whizlabs.com/microsoft-azure-certification-az-204/> la plataforma ofrece un total de 8 test con diferentes preguntas y posibilidad de acceder a un equipo de expertos para solución de dudas. El costo de este simulador puede ser solicitado a través del proceso explicado en el punto de los cursos a través de la plataforma ask for it.



Training LibraryPlatformFor BusinessPricingSign inSign

Course OverviewWhat's IncludedExam InformationReviewsFAQs

### Key Features of the Course

>

4 Full-Length Mock Exams (204 Unique Questions)

>

Objective-based Practice Tests

>

Reports to assess strengths & weaknesses

>

65+ Scenario-based lab exercise videos recommended for AZ 204 Exam

>

Unlimited Access for 2 years

>

3 Section Test (30 unique questions)

>

Exhaustive Explanation with every question

>

9+ hours Training Videos for all Exam Objectives (100% Syllabus Covered)

>

29+ Lab for Developing Solutions for Microsoft Azure(AZ-204)

This course includes

✓ Practice Tests\$65.95\$14.95

✓ Video Course\$65.95\$18.95

✓ Hands-on Labs\$55.95\$11.95


76% OFF\$187.85\$45.85


Add to Cart


Buy Now

Share this courseShare

### Included in this course

Practice Tests  
9 Practice Tests

Video Course  
85 Videos Available

Hands-on Labs  
41 Labs Available

In this practice exam section, you will get unlimited access to 8 practice tests. These practice tests are designed by our Azure expert team to ensure that you get an understanding and prepare effectively for the AZ-204 exam.

#### Topic-wise Content Distribution

+ Free Test	1 Test
- Practice Tests	4 Tests
Practice Test I	55 questions
Practice Test II	55 questions
Practice Test III	55 questions
Practice Test IV	55 questions
+ Section Test	4 Tests

## 5. Tiempo

Este es uno de los ítems más importantes ya que nos brinda una guía de cuánto tiempo podría tardar una persona en estar lista para presentar su examen de certificación. Para esto tenemos las siguientes dos medidas:

- a. **Persona sin conocimiento previo:** como se mencionó previamente si la persona no cuenta con un conocimiento base o acercamiento a la plataforma se recomienda antes realizar el proceso de obtención de la certificación AZ 900. En este caso se aconseja tomar un tiempo entre 10 a 12 semanas dedicando un tiempo entre 1 y 4 horas diarias para prepararse para el examen y revise la gran mayoría de material descrito en este documento.
- b. **Persona con conocimiento previo:** existe la posibilidad que la persona tenga un conocimiento previo sobre Azure y sus herramientas y solo necesita conocer el examen y los tipos de preguntas que este maneja para esto se aconseja determinar un tiempo de entre 6 a 8 semanas dedicando un tiempo entre 1 y 4 horas diarias para prepararse para el examen y revise la gran mayoría de material descrito en este documento sobre todo el apartado de simuladores.

## 6. Consejos

Antes de tomar el examen es importante tener en cuenta la siguiente información la cual ha sido recolectada a través de la experiencia de otras personas que han logrado pasar el examen.

- a. Es importante fijar la fecha del examen ya que esto nos genera un compromiso latente para realizar el proceso de estudio y entrenamiento en los simuladores, cabe resaltar que el sistema nos permite reprogramar el examen hasta 24 horas antes de presentar el examen entonces esto nos permite generar una flexibilidad en la fecha.
- b. Dedicar al menos el 30% de la totalidad de la preparación del examen para practicar en los simuladores debido que es importante conocer el tipo de preguntas que se realizan en el examen.
- c. La certificación tiene un costo en dólares variable dependiendo el país que se tome este costo puede ser patrocinado por la empresa (leer los requerimientos de Percipient para acceder a este beneficio) o también se puede completar el siguiente challenge propuesto por Microsoft [https://learn.microsoft.com/en-us/training/challenges?id=4B2F91E9-04C5-4A1C-8F67-443ADEFD0806&wt.mc\\_id=cloudskillschallenge\\_4B2F91E9-04C5-4A1C-8F67-443ADEFD0806](https://learn.microsoft.com/en-us/training/challenges?id=4B2F91E9-04C5-4A1C-8F67-443ADEFD0806&wt.mc_id=cloudskillschallenge_4B2F91E9-04C5-4A1C-8F67-443ADEFD0806) y obtener un 50% de descuento sobre el examen es un gran TIP para economizar y practicar para el examen.
- d. En caso de preguntas recurrir al HUB de Microsoft por sus canales oficiales para obtener ayuda en posibles dudas.
- e. No focalizarse en una sola fuente de información ya que muchas veces se explican mejor los temas el libro que sobre los cursos y viceversa.
- f. No aprenderse las respuestas y preguntas de los simuladores ya que existe la posibilidad que salgan las mismas preguntas en el examen o cambien ligeramente y no sea capaz de reconocer cual es la respuesta correcta.
- g. Al momento de agendar tu examen, realiza la reserva con el idioma de español-moderno seleccionado. Esto te permitirá ver el examen en ese idioma y tener la

opción de traducirlo al inglés en el mismo examen (ya que todo el material revisado es en inglés).

- h. El examen tiene un tiempo de 1:45 minutos en el cual se divide en tres partes:
  - i. **Primera parte:** en esta parte se plantearán preguntas individuales referentes a los tópicos planteados al inicio del documento, se nos permitirá marcar preguntas para realizar una revisión al final o no contestarlas en el momento y reservarlas para el final.
  - ii. **Segunda parte:** en esta parte se planteará una pregunta con una posible solución y debemos escoger si es la correcta o no es muy importante tener en cuenta que este caso solo podemos responder una única vez.
  - iii. **Tercera parte:** en esta parte se nos mostrará un caso de estudio en donde se podrá apreciar requerimientos, arquitectura actual, diagramas, porciones de códigos, posibles errores de una empresa y con esto se debe contestar una serie de preguntas, por último, el comportamiento de las preguntas en esta parte es el mismo que el de la primera parte.

Se recomienda hacer una buena distribución del tiempo durante la prueba ya que si no se finaliza una parte no se podrá continuar con la otra.

- i. El examen se puede tomar de dos formas presencial o virtual:
  - i. **Presencial:** en esta opción nos permite presentar el examen en un sitio certificado por Microsoft sin preocuparnos en encontrar un sitio adecuado y tranquilo donde se cumplan los requisitos del examen.
  - ii. **Virtual:** existe la posibilidad que en la ciudad donde nos encontremos no exista un lugar donde podamos presentar el examen para esto Microsoft nos brinda la oportunidad de presentarlo de manera virtual, pero debemos seguir al pie de la letra las instrucciones que se nos indican vía email adicional se recomienda contar con una conexión a internet estable.
- j. Es importante que se profundice y se pongan en práctica los conocimientos adquiridos en el proceso de obtener la certificación AZ-204 para poder madurar nuestro conocimiento y sacar el mayor provecho a estos conocimientos dentro de nuestros actuales proyectos y la compañía.