



# CURSO MICROSOFT AZURE FUNDAMENTALS

Plan de estudio



educación 






---

## Nuestro propósito



**Transformar positivamente la vida de las personas.**



Queremos que seas protagonista en la transformación que estamos viviendo. Por eso, nos comprometemos a capacitarte para que estés al día con las necesidades digitales actuales.

Te invitamos a trabajar en conjunto para que descubras tu mejor versión y la potencies. Anímate, toma las riendas de tu futuro.

Code your future!



## Contenido del curso

Aprende todo lo necesario sobre tecnologías de servicios en la nube y Microsoft Azure. Entiende cómo operar con los distintos software, plataformas e infraestructuras. Curso Oficial AZ-900T00-A: Microsoft Azure Fundamentals.

## Prácticas en clase

Este curso proporcionará un conocimiento básico de los **servicios en la nube** y cómo esos servicios se proporcionan con **Microsoft Azure**. El curso se puede tomar como un primer paso para aprender sobre los servicios en la nube y **Microsoft Azure**, antes de continuar con los cursos de **Microsoft Cloud** o **Microsoft Cloud Services**.

También cubrirá algunos servicios y soluciones centrales de **Azure**, así como servicios clave de **Azure** en relación con la seguridad, la privacidad, el cumplimiento y la confianza.

## ¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de la Nube
- IaaS, PaaS y SaaS
- Modelos de nube pública, privada e híbrida
- Servicios principales de Azure
- Componentes y Arquitectura
- Herramientas de Administración
- Seguridad, Privacidad y Confianza
- Azure Identity
- Trabajar con monitoreos e informes
- Planificación y gestión de costos

# Plan de estudios

1

## Conceptos de la nube.

- Conceptos básicos de la nube.
- ¿Por qué los servicios en la nube?
- Infraestructura como servicio (IaaS), Plataforma como servicio (PaaS) y Software como servicio (SaaS).
- Modelos de nube pública, privada e híbrida.

2

## Servicios principales de Azure.

- Componentes arquitectónicos principales de Azure.
- Servicios y productos principales de Azure.
- Soluciones Azure.
- Herramientas de administración de Azure.

3

## Seguridad, privacidad, cumplimiento y confianza.

- Asegurar la conectividad de red en Azure.
- Servicios principales de Azure Identity.
- Herramientas y características de seguridad.
- Metodologías de gobierno de Azure.
- Monitoreo e informes en Azure.
- Estándares de privacidad, cumplimiento y protección de datos en Azure.

**4**

## Precios y soporte de Azure.

- Suscripciones de Azure.
- Planificación y gestión de costes.
- Opciones de soporte disponibles con Azure.
- Ciclo de vida del servicio en Azure.

## Modalidad del Curso

### Duración

4 semanas / 15 h

### Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

### Modalidad

Online en vivo

### Grupos reducidos

Promedio 25 personas

## Nivel: Intermedio



- Principiante
- Intermedio
- Avanzado
- Experto

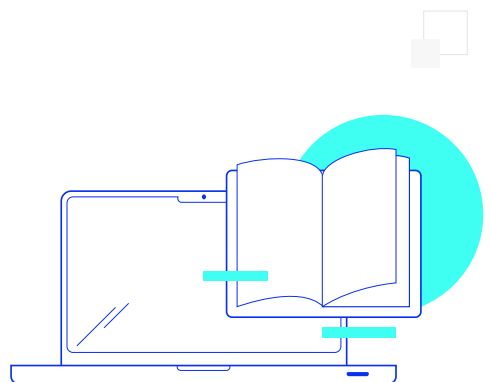
## Requisitos

Cursos o contenidos requeridos:

[Introducción a redes](#)

## Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase en vivo, recomendamos que potencies tu estudio invirtiendo 4 h semanales extras para estudiar el material y realizar las practicar recomendadas en la plataforma Skillpipe.





## ¿Cómo será tu experiencia?



### Aprender haciendo

Ejercita y pon en práctica lo estudiado.



### Trabajo en equipo

Une esfuerzos y potencia los resultados.



### Clases grabadas

Consúltalas las veces que quieras.



### Profesores expertos

Aprende de gigantes de la industria.



### Asistente académico

Recibe soporte dentro y fuera de clase.



### Plataforma Alumni

Encuentra recursos, materiales y clases.

## ¿Por qué Educación IT?



### IT Créditos

Gana puntos al aprobar los exámenes de los cursos. Luego, podrás canjearlos por nuevos cursos sin costo alguno. Los IT Créditos que acumules no vencen ni se devalúan.



### Garantía de aprendizaje

Si necesitas reforzar conceptos, recuperar clases o no estás satisfecho, ¡vuelve a tomar el curso sin ningún costo! Puede ser de forma total o parcial.



### Comunidad en Discord

Mantente en contacto con la comunidad de EducaciónIT a través de nuestro servidor de Discord. Podrás hablar con tus compañeros, profesores, asistentes académicos y soporte.



### Career Advisor


Ingresas al mundo laboral junto a nuestros asesores de carrera: crea un CV que impacte, arma y comparte tu portfolio en LinkedIn y Behance y ten simulacros de entrevistas.



## Preguntas frecuentes




**Si me pierdo una o más clases, ¿puedo recuperarlas?**




Todas las clases quedan grabadas de por vida en tu plataforma Alumni. ¡Siempre podrás volver a verlas cada vez que lo necesites!

**¿Cómo voy a aprender?**


Te enfrentarás a situaciones de trabajo reales, en donde tendrás que aplicar lo aprendido de forma individual y en equipo. Por medio de la prueba y el error, irás superando desafíos y obteniendo nuevas habilidades que luego podrás aplicar en el ámbito laboral.



**¿Cómo son las clases online en vivo?**



Las clases duran entre 2 y 3 horas de lunes a viernes (sábados 3 o 4 hs) y se desarrollan de forma online en vivo en aulas virtuales, donde vas a poder interactuar con el instructor y tus compañeros. Manejamos cupos reducidos para que puedas tener un seguimiento más personalizado durante tu aprendizaje.





[www.educacionit.com](http://www.educacionit.com)



@educacionit