



# 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 las tecnologías en la nube de software como servicio (SaaS) y domina las plataformas e infraestructuras de Microsoft (curso oficial AZ-900T00-A).

## 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.
- Trabajo con monitoreos e informes.
- Planificación y gestión de costos.

# Plan de estudios

## 1

### Conceptos de la nube

- Función de los servicios en la nube.
- Infraestructura como servicio (IaaS).
- -Plataforma como servicio (PaaS).
- Software como servicio (SaaS).
- Modelos de nube pública, privada e híbrida.

## 2

### Servicios principales de Azure

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

## 3

### Seguridad, privacidad y cumplimiento

- 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.
- Estándares de cumplimiento.
- Estándares de protección de datos en Azure.
- Reliability.

## 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

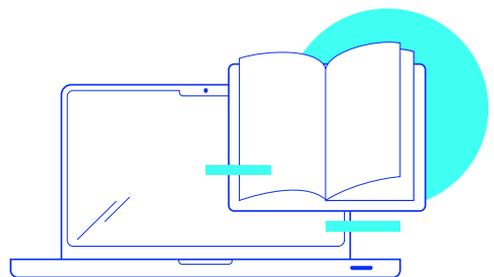
## Requisitos

Te aconsejamos tener un dominio sobre:

[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 de Microsoft.



## ¿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

Ingresa 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

---