



CURSO INTRODUCTION TO CLOUD INFRASTRUCTURE (AZ-900)

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

Domina los conceptos de la nube, los servicios principales de Azure y sus herramientas de gobernanza y administración.

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?

- Conceptos de la informática en la nube.
- Ventajas de usar servicios en la nube.
- Tipos de servicio en la nube.
- Componentes arquitectónicos de Azure.
- Servicios de proceso de Azure.
- Servicios de red de Azure.
- Servicios de almacenamiento de Azure.
- Identidad, acceso y seguridad de Azure.
- Administración de costos en Azure.
- Gobernanza, cumplimiento y supervisión.

Plan de estudios

1

Introducción a la infraestructura en la nube

- Descripción de la informática en la nube.
- Ventajas de usar servicios en la nube.
- Tipos de servicio en la nube.

2

Arquitectura y servicios de Azure

- Componentes arquitectónicos principales.
- Servicios de proceso.
- Servicios de red.
- Servicios de almacenamiento.
- Identidad, acceso y seguridad.

3

Administración y gobernanza de Azure

- Administración de costos.
- Herramientas para gobernanza y cumplimiento.
- Gestión e implementación de recursos.
- Herramientas de supervisión.

Modalidad del Curso

Duración

3 semanas / 12 h

Frecuencia semanal

2 encuentros de 2 h

Modalidad

Online en vivo

Grupos reducidos

Promedio 25 personas

Nivel: Intermedio



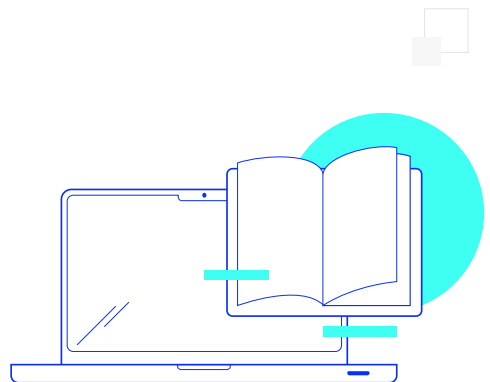
Requisitos

Es recomendable tener una base 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.

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.

Plan de estudio

Code your future



www.educacionit.com



@educacionit
