CURSO

MICROSOFT AZURE ADMINISTRATOR

Plan de estudio

educación IT

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

Administra recursos cloud como un experto. Aprende a configurar, proteger y escalar entornos en Azure con un enfoque práctico (curso oficial AZ-104).

¿Qué aprenderás?

- Administración desde Azure Portal.
- Uso de Cloud Shell, Bash y PowerShell.
- Plantillas JSON para infraestructura.
- Gestión de identidades en Entra ID.
- Configuración de redes virtuales.
- Seguridad y monitoreo de red.
- Administración de Azure Storage.
- Seguridad en Blob y Azure Files.
- Servicios web en App Service.
- Azure Container Instances.

Plan de estudios

1 Requisitos para administradores de Azure

- Gestión de servicios con Azure Portal.
- Introducción a Azure Cloud Shell.
- Introducción a Bash.
- Introducción a PowerShell.
- Implementación de infraestructura Azure.
- Ejecución de plantillas de ARM de JSON.

2 Gestión de identidad y gobernanza en Azure

- Identificador de Microsoft Entra ID.
- Creación y configuración de identidades.
- Administración de identidades.
- Componentes arquitectónicos de Azure.
- Iniciativas de Azure Policy.
- Protección de los recursos de Azure (RBAC).
- Recuperación de clave en Microsoft Entra.

3 Configuración y gestión de redes virtuales

- Configuración de redes virtuales.
- Configuración de grupos de seguridad de red.
- Hospedaje de su dominio en Azure DNS.
- Emparejamiento de Azure Virtual Network
- Gestión y control del flujo de tráfico.
- Introducción a Azure Load Balancer.
- Introducción a Azure Application Gateway.

- Introducción a Azure Network Watcher.

4 Implementación y gestión del almacenamiento

- Configuración de cuentas de almacenamiento.
- Configuración de Azure Blob Storage.
- Configuración de seguridad de Azure Storage.
- Configuración de Azure Files.

5 Implementación y gestión de recursos

- Introducción a Azure Virtual Machines.
- Disponibilidad de las máquinas virtuales.
- Configuración de planes Azure App Service.
- Configuración de Azure App Service.
- Configuración de Azure Container Instances.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 30 h

Frecuencia semanal
2 encuentros de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 15 personas

Nivel: Intermedio

- [ ] Principiante
- [x] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

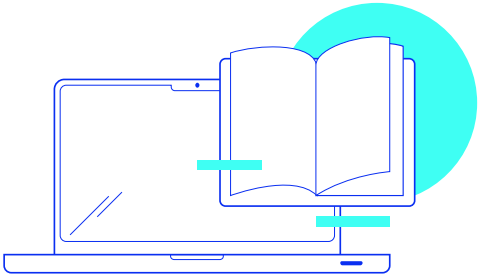
Requisitos

Es recomendable tener una base sobre:

- **Azure Fundamentals**

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.



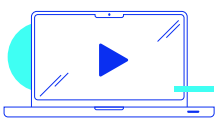
¿Cómo será tu experiencia?

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.

educación IT

Plan de estudio

Code your future

www.educacionit.com

@educacionit