CURSO

AWS CLOUD PRACTITIONER

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 y gestiona la tecnología en Nube de Amazon de forma profesional. Comienza tu recorrido en uno de los modelos de servicios más demandado del mercado.

¿Qué aprenderás?

- Fundamentos de los Cómputos en Nube
- Infraestructura Global de Amazon Web Services
- Servicios centrales de Amazon Web Services
- Trabajar con Servicios de cómputos y almacenamiento
- Cómo crear servidores en la nube
- Manejo de servicios de Redes y Bases de Datos
- Utilización de Virtual Private Cloud (VPC)
- Arquitectura de soluciones de Cómputo en la Nube
- Trust Advisor y Servicios de Optimización de Costos
- Cómo optimizar la seguridad
- Procedimientos de Evaluación

Plan de estudios

1 Conceptos de Cómputo en la Nube

- Introducción al Cómputo en la Nube
- Conceptos de Cloud Computing
- Introducción a la infraestructura Global de Amazon Web Services

2 Servicios centrales de Amazon Web Services

- Servicios de Cómputo
- Introducción a los Servicios Centrales de Amazon Web Services
- Servicios de Cómputo
- Servicios de Almacenamiento
- Introducción a los Servicios de Almacenamiento
- Amazon Elastic Block Store
- Amazon S03-
- Amazon Glacier
- Amazon Elastic File system

3 Bases de Datos y Redes

- Servicios de Redes y Bases de Datos
- Virtual Private Cloud (VPC)
- Amazon Relational Database Service (RDS)
- Amazon DynamoDB
- Balanceador Elástico de Cargas, Auto Escalamiento y Amazon Cloudwatch

- Balanceador Elástico de Cargas
- Auto Escalamiento
- Amazon Cloudwatch

4 Arquitectura de soluciones en Cómputo en la Nube

- Arquitectura
- Introducción a la Arquitectura de Soluciones en Cómputo en la Nube
- Tipos de Arquitecturas
- Servicios de soporte en Cómputo en la Nube
- Introducción al soporte Técnico en Cómputo en la Nube
- Planes de Soporte
- Conceptos de Billing y Cost Ownership - Análisis de Beneficios de Migrar a la Nube de Amazon
- Tagging, Billing por Cuentas, Suscripción y Unificación de Costes
- Utilización de Trust Advisor y Servicios de Optimización de Costos.

5 Procedimientos de evaluación

- Reglas de examen remoto.
- Aspectos evaluativos y la reglamentación de PearsonVue.

Modalidad del Curso

Duración
5 semanas / 15 h

Frecuencia semanal
1 encuentro de 3 h

Modalidad
Online en vivo

Grupos reducidos
Promedio 20 personas

Nivel: Intermedio

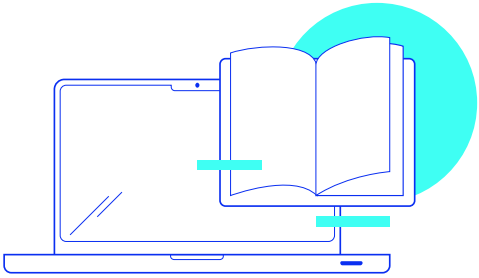
- [ ] Principiante
- [x] Intermedio
- [ ] Avanzado
- [ ] Experto

Requisitos

Te aconsejamos tener un dominio sobre
Curso de Introducción a Redes

Dedicación fuera de clase

Además de las horas de clase, recomendamos que inviertas 4 h semanales extras para realizar los desafíos complementarios, estudiar el material de lectura y completar los exámenes del Alumni.



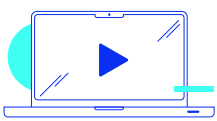
¿Cómo será tu experiencia?

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