

Programa del curso

Ruta de Cloud Security

Nivel:

○ ● ○ **Intermedio**

Duración:

🕒 **50 horas**

Modalidad:

💻 **Virtual y asincrónico**



Prerrequisito: Para este curso se requiere un uso básico de computadoras, así como comprensión y utilización de internet



Metodología: El curso se desarrollará en formato virtual y asincrónico (el participante estudia a su propio ritmo y se sugiere un periodo de 90 días como máximo para finalizarlo).

El contenido se encuentra en el **aula virtual de AWS Academy**, por lo que el participante deberá haber creado previamente una cuenta en esta plataforma e inscribirse en el enlace proporcionado por ESIT y seguir las instrucciones que ahí se indican



Descripción del curso: Esta ruta de aprendizaje está diseñada para introducir a los estudiantes a los conceptos de ciberseguridad y su potencial utilizando la nube de AWS. Para ello, se estudiarán los conceptos básicos de la nube y los principales servicios de AWS en el curso "AWS Cloud Foundations" y luego, se profundizará en las principales prácticas y características de AWS para la seguridad de los recursos en la nube en el curso "AWS Security Foundations"



Temario:

- Curso "AWS Cloud Foundations"
 - Conceptos de computación en la nube
 - Infraestructura global de AWS
 - Seguridad y cumplimiento
 - Servicios principales de AWS
 - Principios de arquitectura en la nube
- Curso "AWS Security Foundations"
 - Introducción a la seguridad en AWS
 - Gestión de acceso a recursos en la nube
 - Seguridad de la infraestructura
 - Protección de datos en aplicaciones
 - Monitoreo y respuesta a incidentes



Requisitos de aprobación: Los estudiantes que hayan completado exitosamente todos las pruebas teóricas y laboratorios incluidos dentro de cada curso, recibirán una insignia digital de parte de AWS, y al completar los dos cursos que componen la ruta de aprendizaje, también recibirán un diploma digital de parte de la ESIT

