

INT_DEVSECOPS (INTRODUCCI3N A DEVSECOPS) 1

Objetivo

Puede estar pensando: "¿Por qué estoy aquí? Soy un desarrollador, no necesito saber cómo usar herramientas de seguridad". El mundo está cambiando y la seguridad se está volviendo más importante que nunca. Un desarrollador de software, un miembro del equipo de control de calidad, un profesional de seguridad de TI o un administrador de sistemas que sepa cómo escanear una aplicación web en busca de vulnerabilidades, es un gran activo para cualquier organización centrada en la tecnología. Si está creando software usted mismo, este conjunto de habilidades puede ayudarlo a garantizar que sus aplicaciones sean seguras de usar, y sus clientes no se sorprenderán con un informe de un probador de penetración que encuentra cien cosas mal, porque tendrá ya solucionados todos los problemas obvios antes de tiempo. Además, las aplicaciones de escaneo son simplemente divertidas, como verá a medida que avanza en este curso.

Público Alvo

Profesionales que buscan conocimiento en Introducción a DevSecOps

Pré-Requisitos

Conocer los fundamentos de la Nube, haber participado en algún proyecto de Nube en cualquier arquitectura tanto Pública como Privada e Híbrida; deseos de superación y hambre de colaborar con los compañeros para participar en laboratorios y retos.

Carga Horaria

24 horas (3 días).

Conteúdo Programático

Capítulo 1. Introducción a DevOps

Capítulo 2. Toolchain DevOps

Capítulo 3. Camino a DevSecOps

Capítulo 4. S-SDLC integrado con CI/CD

Capitulo 5. Static Application Security Testing (SAST)

Capitulo 6. Software Composition Analysis (SCA)

Capitulo 7. Dynamic Application Security Testing (DAST)

Capitulo 8. Seguridad en Infrastructure as Code

Capitulo 9. Seguridad en Contenedores

Capitulo 10. Cumplimiento como Código