



# ISTQB® SECURITY TESTER



#### 21 horas de clases

Clases online, con profesores en vivo vía zoom



#### Learning by doing

Nuestra enseñanza se basa en la práctica. Nuestros cursos, en general, tienen un contenido práctico y teórico,





Los grupos son pequeños con máximo 12 personas, para potenciar el aprendizaje centrado en las necesidades de cada participante.



#### Más de 150 ejercicios

Ejercicios tipo examen para interiorizar los conocimientos.



#### **Profesores expertos**

Todos nuestros relatores tienen más de 10 años de experiencia liderando equipos QA.



"Por más de 10 años hemos apoyado a distintas organizaciones y equipos a alcanzar el éxito en sus proyectos de software, principalmente en el área de QA. Creemos firmemente que gracias a nuestra experiencia y expertiz, podemos apoyarte con nuestros cursos, certificaciones y servicios."

**Patricio Meza** 

Director Ejecutivo

#### **TEMARIO**

#### Capítulo 1. La base de las pruebas de seguridad

- Riesgos de Seguridad.
- Políticas y Procedimientos de Seguridad de la Información.
- Auditoría de Seguridad y su Papel en las Pruebas de Seguridad.

# Capítulo 2. Propósitos, objetivos y estrategias de las pruebas de seguridad

- El Propósito de las Pruebas de Seguridad.
- El Contexto Organizacional.
- Objetivos de las Pruebas de Seguridad.
- Alcance y Cobertura de los Objetivos de las Pruebas de Seguridad.
- Enfoques de Pruebas de Seguridad.
- Mejora de las Prácticas de Prueba de Seguridad.

#### Capítulo 3. Procesos de las pruebas de seguridad

- Definición del Proceso de Prueba de Seguridad.
- Planificación de la Prueba de Seguridad.
- Diseño de la Prueba de Seguridad.
- Ejecución de la Prueba de Seguridad.
- Evaluación de las Pruebas de Seguridad.
- Mantenimiento de Prueba de Seguridad.

### Capítulo 4. Pruebas de seguridad a lo largo del ciclo de vida del software

- El Papel de las Pruebas de Seguridad en un Ciclo de Vida del Software.
- El Papel de las Pruebas de Seguridad en los Requisitos. en el Diseño, en las Actividades de Implementación, en el Sistema y las Actividades de Prueba de Aceptación y en el Mantenimiento.











# ISTQB® SECURITY TESTER



#### 21 horas de clases

Clases online, con profesores en vivo vía zoom



#### Learning by doing

Nuestra enseñanza se basa en la práctica. Nuestros cursos, en general, tienen un contenido práctico y teórico,





Los grupos son pequeños con máximo 12 personas, para potenciar el aprendizaje centrado en las necesidades de cada participante.



#### Más de 150 ejercicios

Ejercicios tipo examen para interiorizar los conocimientos.



#### Profesores expertos

Todos nuestros relatores tienen más de 10 años de experiencia liderando equipos QA.



"Por más de 10 años hemos apoyado a distintas organizaciones y equipos a alcanzar el éxito en sus proyectos de software, principalmente en el área de QA. Creemos firmemente que gracias a nuestra experiencia y expertiz, podemos apoyarte con nuestros cursos, certificaciones y servicios."

#### **Patricio Meza**

Director Ejecutivo

#### **TEMARIO**

## Capítulo 5. Prueba de los mecanismos de seguridad

- Sistema de Fortalecimiento.
- Autenticación y Autorización.
- Encriptación.
- Cortafuegos y Zonas de Red.
- Detección de Intrusos.
- Escaneo de Software Maligno.
- Ofuscación de Datos.
- Capacitación.

# Capítulo 6. Factores humanos en las pruebas de seguridad

- Compresión sobre los Atacantes.
- Ingeniería Social.
- Concientización sobre la Seguridad.

## Capítulo 7. Evaluación e informes de las pruebas de seguridad

- Evaluación de la Prueba de Seguridad.
- Gestión de Información de la Prueba de Seguridad.

### Capítulo 8. Herramientas para las pruebas de seguridad

- Tipos y Propósitos de las Herramientas de Prueba de Seguridad.
- Selección de las Herramientas.

## Capítulo 9. Estándares y tendencias de la industria

- Comprensión de los Estándares de Prueba de Seguridad.
- Aplicación de las Normas de Seguridad.
- Tendencias de la Industria.





