




New Horizons®
Computer Learning Centers

ISTQB

FOUNDATION

Online Live

ISTQB FOUNDATION

Presentación

Conoce los principios fundamentales de pruebas de software. Podrás realizar y apoyar actividades en este campo, teniendo en cuenta modelos y terminología común.

Tendrás una visión general de :

- Técnicas para pruebas y su aplicación
- Problemas comunes en la administración de pruebas
- Riesgos y gestión de incidencias
- Herramientas que sirven de apoyo para las pruebas, los beneficios y riesgos potenciales de estas herramientas

Objetivos

Proporcionar los procedimientos y métodos de mayor relevancia en pruebas para gestionar, planificar, diseñar y ejecutar pruebas de software con la mayor eficacia. Como parte de este objetivo, cada participante estará en la capacidad de:

- Entender los conceptos claves y fundamentales de las pruebas de software.
- Introducir las principales técnicas de pruebas, así como proporcionar experiencia práctica de algunas técnicas clave.
- Asegurar una base sólida para el crecimiento profesional en el área.
- Mejorar la comprensión de las pruebas de software, su propósito y naturaleza, creando conciencia sobre cuestiones y limitaciones alrededor de las actividades de pruebas de software.
- Entender técnicas básicas de pruebas de software.
- Ofrecer una imagen completa de las actividades y procesos de pruebas, desde la revisión de los requisitos a la implementación del sistema.

Módulos

1 Fundamentos de Pruebas de Software

- ¿Qué es poner a prueba?
- ¿Por qué son necesarias las pruebas?
- Siete principios de las Pruebas
- Proceso de Prueba
- La Psicología de las pruebas

2 Las Pruebas durante todo el Ciclo de vida del Software

- Modelos de ciclo de vida de desarrollo de software.
- Niveles de pruebas: "Pruebas de componentes, "Integración", Sistema, Aceptación.
- Tipos de pruebas
- Pruebas de mantenimiento

3 Pruebas Estáticas

- Conceptos básicos de las Pruebas Estáticas
- Proceso de revisión

4 Técnicas de Pruebas

- Categorías de técnicas de Pruebas
- Técnicas de Prueba de Caja Negra
- Técnicas de Prueba de Caja Blanca
- Técnicas basadas en la experiencia

5 Gestión de Pruebas

- Organización de la Prueba
- Planificación y Estimación de la Prueba
- Monitorización y Control de la Prueba
- Gestión de la Configuración
- Los Riesgos y las Pruebas
- Gestión de Defectos

6 Herramientas de apoyo a las Pruebas

- ¿Qué es poner a prueba?
- ¿Por qué son necesarias las pruebas?
- Siete principios de las Pruebas
- Proceso de Prueba
- La Psicología de las pruebas

**Certificación
Oficial**

BENEFICIOS DE CLASES ONLINE LIVE

Capacidad máxima de 15 alumnos



Online Live

Clases en tiempo real (conéctate desde el lugar que estés)



Clases grabadas

Podrás ver las clases grabadas por 180 días después de finalizar el curso.



Certificado Internacional

Certificado de New Horizons con validez internacional



Discusiones

Con sus compañeros y el instructor en tiempo real



Plataformas Virtuales

Acceso a una plataforma alojada en la nube para realizar las actividades del curso.



Informes e inscripciones:

Av. Santa Cruz 870, Miraflores

www.newhorizons.edu.pe

info@newhorizons.edu.pe

946 123 333