

ISTQB – Foundation Level

Código: ISTQB-FL-001

Propuesta de Valor: OTROS CURSOS DE CAPACITACIÓN TECNOLÓGICA

Duración: 24 Horas



ISTQB® ha creado esquema más exitoso del mundo para la certificación de los probadores de software.

El esquema se basa en un conjunto de conocimientos (Planes y Glosario) y las normas del examen que se aplicará de manera uniforme en todo el mundo, con los exámenes y material de apoyo que está disponible en muchos idiomas.

AUDIENCIA

- El curso está dirigido a probadores software, desarrolladores y jefes de proyecto en un entorno de producción software así como en un entorno de producción industrial que deseen incorporar a su conocimiento un fundamento de mayor solidez.

PRE REQUISITOS

- Se requiere que los participantes tengan los conocimientos respecto a software, desarrollo, proyectos en un entorno de producción software así como en un entorno de producción industrial.

OBJETIVOS

- Aprender las técnicas básicas para planificar pruebas.
- Aplicar las técnicas de pruebas software en proyectos.
- Seleccionar las técnicas y objetivos de pruebas apropiados.
- Aprender una terminología común.

CERTIFICACIÓN DISPONIBLE

- Certificación emitida por COGNOS.
- Este curso lo prepara para el examen: **Certified Tester Foundation Level (CTFL) v4.0**



CONTENIDO

1. FUNDAMENTOS DE PRUEBAS

- 1.1. ¿QUÉ ES LA PRUEBA?
- 1.2. ¿POR QUÉ ES NECESARIA LA PRUEBA?
- 1.3. PRINCIPIOS DE PRUEBA
- 1.4. ACTIVIDADES DE PRUEBA, SOFTWARE DE PRUEBA Y ROLES DE PRUEBA
- 1.5. HABILIDADES ESENCIALES Y BUENAS PRÁCTICAS EN PRUEBAS

2. PRUEBAS A LO LARGO DEL CICLO DE VIDA DEL DESARROLLO DE SOFTWARE

- 2.1. PRUEBAS EN EL CONTEXTO DE UN CICLO DE VIDA DE DESARROLLO DE SOFTWARE
- 2.2. NIVELES DE PRUEBA Y TIPOS DE PRUEBA
- 2.3. PRUEBAS DE MANTENIMIENTO

3. TECNICAS ESTATICAS

- 3.1. FUNDAMENTOS DE LAS PRUEBAS ESTÁTICAS
- 3.2. PROCESO DE RETROALIMENTACIÓN Y REVISIÓN

4. ANÁLISIS Y DISEÑO DE PRUEBAS

- 4.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LAS TÉCNICAS DE PRUEBA
- 4.2. TÉCNICAS DE PRUEBA DE CAJA NEGRA
- 4.3. TÉCNICAS DE PRUEBA DE CAJA BLANCA
- 4.4. TÉCNICAS DE PRUEBA BASADAS EN LA EXPERIENCIA
- 4.5. ENFOQUES DE PRUEBA BASADOS EN LA COLABORACIÓN

5. GESTIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE PRUEBA

- 5.1. PLANIFICACIÓN DE PRUEBAS
- 5.2. GESTIÓN DE RIESGOS
- 5.3. SUPERVISIÓN DE PRUEBAS, CONTROL DE PRUEBAS Y FINALIZACIÓN DE PRUEBAS
- 5.4. GESTION DE LA CONFIGURACION
- 5.5. GESTIÓN DE DEFECTOS

6. HERRAMIENTAS DE PRUEBA

- 6.1. SOPORTE DE HERRAMIENTAS PARA PRUEBAS
- 6.2. BENEFICIOS Y RIESGOS DE LA AUTOMATIZACIÓN DE PRUEBAS



BENEFICIOS

- Al finalizar el curso, los estudiantes aprenderán las técnicas básicas para planificar pruebas, aplicar las técnicas de pruebas software en proyectos.