



CURSO OFICIAL ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL 4.0 (CTFL 4.0)

Certificación:

- Certificado de Asistencia EUD e ISTQB®

Duración:

34 Horas

Tipo de Curso:

ONLINE con docente en vivo

Idioma:

Español.

CONTACTO

EUD ACADEMY

Cr. 20 # 32 A - 45
Bogotá D.C. / Colombia

Correo Electrónico

info@eud.academy

Más Información

www.eud.academy

Contenido Temático

Módulo 0

E-Learning Introducción al Testing (Curso Desatendido) NOTA: Es necesario que el participante acceda a este curso previo al inicio del módulo #1

Módulo 1

Fundamentos de la Prueba

- 1.1. ¿Qué es probar?
 - 1.1.1. Objetivos de la prueba
 - 1.1.2. Pruebas y depuración
- 1.2. ¿Por qué es necesario probar?
 - 1.2.1. Contribuciones de las pruebas al éxito
 - 1.2.2. Pruebas y aseguramiento de calidad (QA)
 - 1.2.3. Errores, defectos, fallas y causas raíz
- 1.3. Principios de la prueba
- 1.4. Actividades de la prueba, testware y roles de la prueba
 - 1.4.2. El proceso de prueba en contexto
 - 1.4.3. Testware
 - 1.4.4. Trazabilidad entre la base de prueba y el testware
 - 1.4.5. Roles en las pruebas
- 1.5. Habilidades esenciales y buenas prácticas en las pruebas
 - 1.5.1. Habilidades genéricas requeridas para la prueba
 - 1.5.2. El enfoque de equipo completo
 - 1.5.3. Independencia de las pruebas.

Módulo 2

Pruebas a lo Largo del Ciclo de Vida de Desarrollo de Software

- 2.1. Pruebas en el contexto de un ciclo de vida de desarrollo de software
 - 2.1.1. Impacto del ciclo de vida del desarrollo de software en las pruebas
 - 2.1.2. Ciclo de vida del desarrollo de software y buenas prácticas de prueba
 - 2.1.3. Pruebas como guía para el desarrollo de software
 - 2.1.4. Devops y pruebas
 - 2.1.5. Enfoque de desplazamiento hacia la izquierda
 - 2.1.6. Retrospectivas y mejora de procesos
- 2.2. Niveles de prueba y tipos de prueba
 - 2.2.1. Niveles de prueba
 - 2.2.2. Tipos de prueba
 - 2.2.3. Pruebas de confirmación y pruebas de regresión
- 2.3. Pruebas de mantenimiento



CURSO OFICIAL ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL 4.0 (CTFL 4.0)

Certificación:

- Certificado de Asistencia EUD e ISTQB®

Duración:

34 Horas

Tipo de Curso:

ONLINE con docente en vivo

Idioma:

Español.

CONTACTO

EUD ACADEMY

Cr. 20 # 32 A - 45
Bogotá D.C. / Colombia

Correo Electrónico

info@eud.academy

Más Información

www.eud.academy

Contenido Temático

Módulo 3

Pruebas Estáticas

- 3.1. Conceptos básicos de las pruebas estáticas
 - 3.1.1. Productos de trabajo evaluables mediante pruebas estáticas
 - 3.1.2. Valor de las pruebas estáticas
 - 3.1.3. Diferencias entre pruebas estáticas y pruebas dinámicas
- 3.2. Proceso de retroalimentación y revisión
 - 3.2.1. Beneficios de la retroalimentación temprana y frecuente de las partes interesadas
 - 3.2.2. Actividades del proceso de revisión
 - 3.2.3. Roles y responsabilidades en las revisiones
 - 3.2.4. Tipos de revisiones
 - 3.2.5. Factores de éxito para las revisiones

Módulo 4

Análisis y Diseño de Pruebas

- 4.1. Descripción general de las técnicas de prueba
- 4.2. Técnicas de prueba de caja negra
 - 4.2.1. Partición de equivalencia
 - 4.2.2. Análisis del valor límite
 - 4.2.3. Prueba de tabla de decisión.
 - 4.2.4. Prueba de transición de estado
- 4.3. Técnicas de prueba de caja blanca
 - 4.3.1. Pruebas de sentencias y cobertura de sentencias
 - 4.3.2. Pruebas de ramas y cobertura de ramas
 - 4.3.3. El valor de la prueba de caja blanca
- 4.4. Técnicas de prueba basadas en la experiencia
 - 4.4.1. Predicción de errores
 - 4.4.2. Pruebas exploratorias
 - 4.4.3. Pruebas basadas en listas de comprobación
- 4.5. Enfoques de prueba basados en la colaboración
 - 4.5.1. Redacción colaborativa de historias de usuario
 - 4.5.2. Criterios de aceptación
 - 4.5.3. Desarrollo guiado por pruebas de aceptación (ATDD)



CURSO OFICIAL ISTQB® CERTIFIED TESTER FOUNDATION LEVEL 4.0 (CTFL 4.0)

Certificación:

- Certificado de Asistencia EUD e ISTQB®

Duración:

34 Horas

Tipo de Curso:

ONLINE con docente en vivo

Idioma:

Español.

CONTACTO

EUD ACADEMY

Cr. 20 # 32 A - 45
Bogotá D.C. / Colombia

Correo Electrónico

info@eud.academy

Más Información

www.eud.academy

Contenido Temático

Módulo 5

Gestión de las Actividades de Prueba

5.1. Planificación de pruebas

- 5.1.1. Propósito y contenido de un plan de prueba
- 5.1.2. Contribución del probador a la planificación de la iteración y entrega
- 5.1.3. Criterios de entrada y criterios de salida
- 5.1.4. Técnicas de estimación
- 5.1.5. Priorización de casos de prueba
- 5.1.6. Pirámide de prueba
- 5.1.7. Cuadrantes de prueba

5.2. Gestión de riesgos

- 5.2.1. Definición del riesgo y atributos del riesgo
- 5.2.2. Riesgos de proyecto y riesgos de producto
- 5.2.3. Análisis de riesgos de producto
- 5.2.4. Control de riesgos de producto

5.3. Monitoreo de pruebas, control de pruebas y finalización de pruebas

- 5.3.1. Métricas utilizadas en las pruebas
- 5.3.2. Propósito, contenido y audiencia de los informes de prueba
- 5.3.3. Comunicar el estado de las pruebas

5.4. Gestión de la configuración

5.5. Gestión de defectos

Módulo 6

Herramientas de Prueba

- 6.1. Soporte de herramientas para pruebas
- 6.2. Beneficios y riesgos de la automatización de pruebas