Curso

Fundamentos en Testing

5ª Edición

(Con opción a Certificación ISTQB)

16 Horas

A Coruña, 29 y 30 de Octubre 2018

www.vitaedigital.com

Vitae

INTRODUCCIÓN

La Calidad en el desarrollo de Software es una Ventaja Competitiva y para conseguir esta ventaja es necesario disponer de los conocimientos y las herramientas necesarias.

Este curso se centra en el área de Testing empezando por los fundamentos del testeo del Software, explicando las diferentes pruebas que se pueden realizar así como el diseño de éstas y las herramientas existentes para realizar proyectos de Testing a nivel profesional.

Este curso da la opción de Certificación en Fundamentos de Testing por el ISTQB. El programa de certificación del ISTQB (International Software Testing Qualifications Board) es reconocido como un estándar internacional para Software Testers.

Objetivos del curso

Proporcionar los procedimientos y métodos de mayor relevancia en pruebas que capacitarán al asistente para gestionar, planificar, diseñar y ejecutar pruebas de software con la mayor eficacia. Los asistentes podrán:

- ✓ Entender los conceptos claves y fundamentales de las pruebas de software.
- ✓ Asegurar una base sólida para el crecimiento profesional en el área.
- ✓ Entender técnicas básicas de pruebas de software.

Una vez completada la formación podrá aplicar las técnicas aprendidas en sus proyectos y así contribuir decisivamente al éxito conjunto de los mismos.

Dirigido a:

- ✓ Profesionales de la actividad de Pruebas como Testers, Analistas e Ingenieros de Pruebas, así como Responsables de Calidad de Software.
- ✓ Todos los profesionales que deseen alcanzar una sólida visión del proceso de pruebas como Jefes de Proyecto, Analistas de Negocio, Gerentes, Consultores TI y Programadores.

TEMARIO

Capítulo I: Fundamentos Pruebas de Software

- Conceptos y definiciones
- ¿Por qué es necesario probar?
- ¿Qué son las pruebas?
- Problemática de la comprobación y las pruebas
- Siete principios de las pruebas
- Proceso de pruebas fundamental
- Psicología de las pruebas
- Código de buenas prácticas

Capítulo II: Las pruebas en el ciclo de vida de software

- Modelos de desarrollo de software
- Niveles de pruebas:
  - Pruebas de componentes
  - Pruebas de integración
  - Pruebas de sistema
  - Pruebas de aceptación
- Tipos de pruebas
- Pruebas de mantenimiento

Capítulo III: Técnicas Estáticas

- Las técnicas estáticas y el proceso de pruebas
- Proceso de revisión
- Análisis estático mediante herramientas

- Capítulo IV: Técnicas de diseño de pruebas
  - El proceso de desarrollo de las pruebas
  - Categorización de las técnicas de diseño de prueba
  - Técnicas de caja negra basadas en especificación
  - Técnicas de caja blanca basadas en la estructura
  - Técnicas basadas en la experiencia
  - Selección de técnicas de prueba

- Capítulo V: Gestión del proceso de pruebas
  - Consideraciones previas generales
  - Organización del equipo de pruebas
  - Estimación y planificación de las pruebas
  - Mon
  - Monitorización y control de las pruebas
  - Gestión de la configuración
  - Riesgo y pruebas
  - Gestión de incidencias

- Capítulo VI: Herramientas de pruebas
  - Tipos de herramientas de pruebas
  - Uso efectivo de las herramientas: beneficios y riesgos potenciales
  - La introducción de una herramienta en una organización

INFORMACIÓN DEL CURSO

Duración	16 Horas Lectivas
Lugar	A Coruña
Fechas	29 y 30 de Octubre de 2018
Horario	Lunes y Martes de 9:30 a 13:30 y de 15:00 a 19:00 h.
Donde	Hotel Attica 21 Coruña C/ Enrique Mariñas, 34 Tel: 981 179 299 Parking Gratuito en el mismo Hotel

FORMADOR

Aurelio Gandarillas

Ingeniero en Informática, e Ingeniero Técnico Industrial en Electrónica.

Posee más de 25 años de experiencia Profesional en el Sector TI y más de 12 años como Consultor y Formador en el Diseño, implantación y mejora de procesos de Desarrollo y Calidad de Software.

Posee las siguientes Certificaciones

- Tester Certificado ISTQB Foundation Level
- ISTQB Advanced Level Test Analyst
- ISTQB Advanced Level Technical Test Analyst
- ISTQB Agile Tester Extension
- ISTQB Advanced Level Test Manager
- IREB Certified Professional for Requirements Engineering Foundation Level
- ITIL V3 Foundation Level
- CSQE Certified - Software Quality Certification ASQ
- Scrum Manager
- Modelo TMMi

Ha formado y asesorado a las más importantes compañías de desarrollo de Software a nivel nacional e internacional.

CONDICIONES ECONÓMICAS

Tarifa por Asistente	320 € (Cuota Bonificable de 208 € por la Fundación Tripartita)
Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización	290 € (Cuota Bonificable por la Fundación Tripartita)
Certificación ISTQB por asistente (Opcional)	230 € (Consultar)
Comida Opcional	11 € / día

Forma de Pago:
Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura

Se añadirá el 21% de IVA

Inscripción:
Marcos Carbonell
marcos@vitaedigital.com
Tlf : 986 47 21 01
637 82 02 57

Plazas limitadas, reserva de plazas por riguroso orden de inscripción