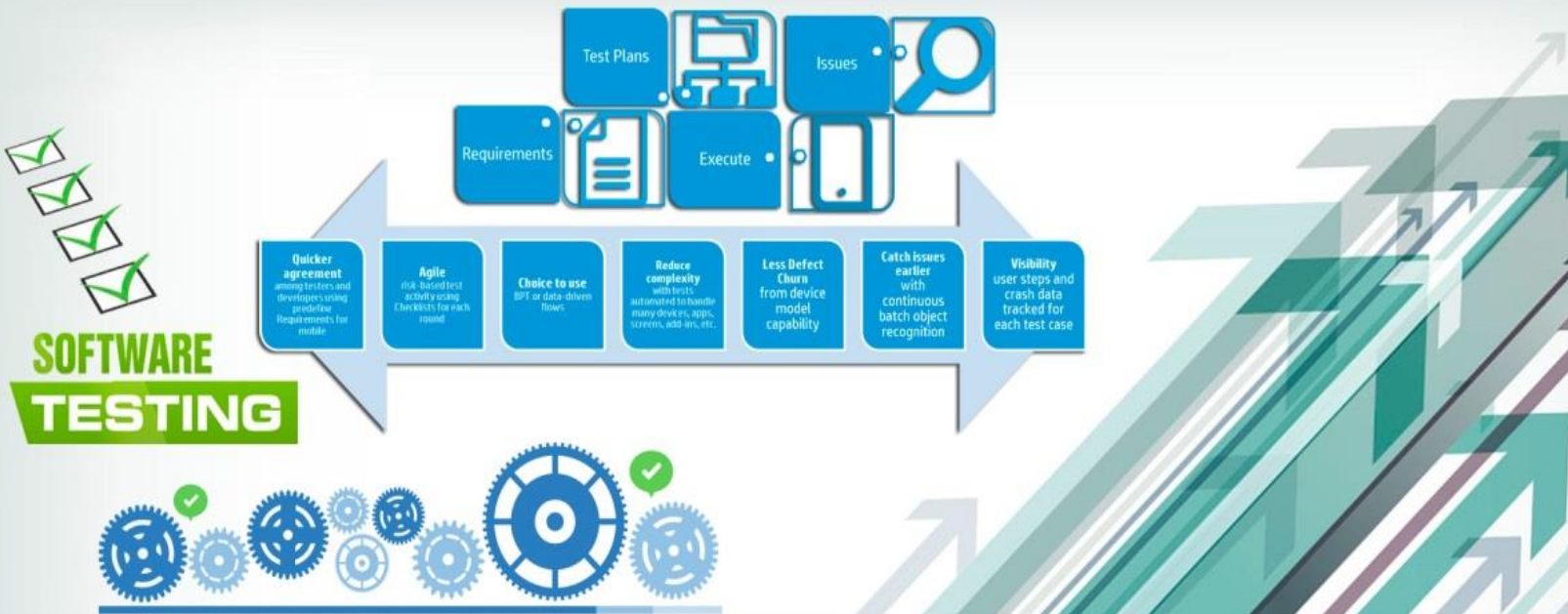


QA TESTING

Nivel Test Manager

Más allá de la teoría



“El curso más completo de QA y Testing dividido en dos niveles Nivel Tester y Nivel Test Manager”

En base a CMMi, TPI, CPI, TMMi e ISTQB

Curso

QA y TESTING DE SOFTWARE

Nivel Test Manager

Este curso taller está diseñado para profesionales y analistas de calidad (testing) quienes desean lograr habilidades avanzadas en análisis de pruebas, diseño de pruebas y ejecución de pruebas. Incluye ejercicios de cómo definir y realizar tareas requeridas para poner en acción una estrategia de pruebas. Usted aprenderá cómo analizar el sistema a probar tomando en cuenta los aspectos técnicos y características de calidad. Adicionalmente aprenderá cómo evaluar requerimientos y el diseño del sistema a probar.

Objetivos Generales

Proveer los conocimientos de gestión de áreas de Testing y de implementación de métodos de mejora continua de procesos de Testing:

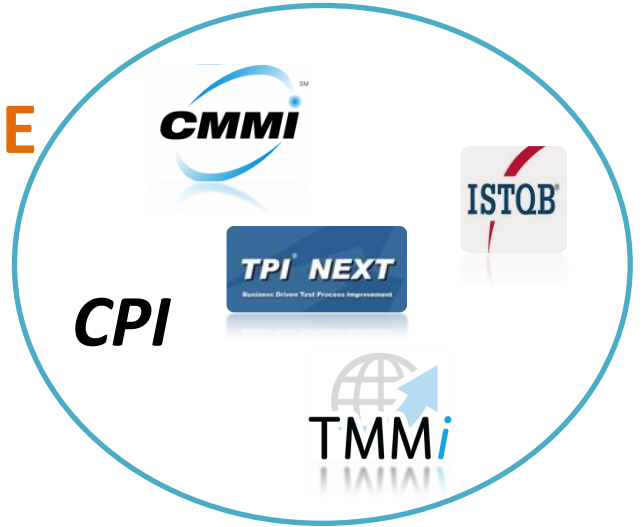
- Importancia de las pruebas.
- Testing y los distintos modelos de desarrollo.
- Métodos de mejora continua.
- Selección de Testers.
- Satisfacción de clientes.

Completada la formación el participante estará en condiciones de aplicar técnicas profesionales de Testeo de Software y aportar valor a sus proyectos, así como rendir exámenes de certificación de Testing en caso lo desee.

Dirigido a

- Testers, Analistas e Ingenieros de Pruebas, Responsables de Calidad de Software.
- Managers y líderes de área.

La formación utilizará la herramienta de Test Management de Bstriker que implementa de manera simple los estándares internacionales de Testing sin necesidad de conocerlos en detalle.



Contenido General del Curso

Módulo 1:

- ¿Por qué testear es necesario?
- Proceso de Testing Fundamental
- Psicología del Testing
- Re-Testing y Regresión.

Módulo 2:

- Planificación de Testing IEEE 829.
- Componentes.
- Integración.
- Sistemas y Aceptación.
- Manejo de Riesgos.
- Tipo y Tratamiento de Riesgos.

Módulo 3:

- Test Estático.
- Revisión.
- Tipos de Revisión.
- Análisis Estático.

Módulo 4:

- Test Dinámico.
- Técnicas de Diseño de Casos de Prueba.
- Técnicas no Sistemáticas - Adivinación de Errores.
- Test Orientado a Satisfacción de Clientes.
- Modelos de Medición de Satisfacción de Clientes.

Módulo 5:

- Selección de Perfiles de Testing.
- Características Personales.

Módulo 6:

- Implementación de Testing en Ciclos de vida de Desarrollo de Software secuenciales (V, W, Cascada) y Ágiles (XP, Scrum, TDD, Prototipado, RAD)

Módulo 7:

- Herramientas de Testing.
- Tipos de Herramientas.
- Selección.

Módulo 8:

- Monitoreo y Control.
- El Rol del Test Manager en las Etapas del Desarrollo.

Módulo 9:

- Calidad de Software (CMM-i, TPI, CPI, TMM-I y otros modelos)

Módulo 10:

- Técnicas de Estimación
- Selección de Métricas.
- Analogías, Expertas, Porcentuales, APF.

Plana Docente

Sergio Emanuel Cusmai

Co - Founder and Director en QAustral S.A. CEO de Nimbuzz Argentina S.A. 2007 – 2011. Docente en Diplomatura de Testing de Software de UTN - 2009. Titular y Creador de la Diplomatura en Testing de Software de la Universidad Empresarial Siglo XXI – 2007 y 2008. Team Leader en Lastminute.com de Reino Unido en 2004/2006. Premio a la mejor performance en Lastminute.com 2004. UK. Certificate in Software Testing by BCS – ISTQB – FL - London – UK. Formado en Nasper - Harvard Business school. Delhi – India.

Ha participado en seminarios y entrenamientos Internacionales de Calidad de Software en España, Reino Unido, India y Holanda. Actualmente es Director de QAustral e Instructor acreditado ISTQB, bilingüe dictando formaciones y dirigiendo a diversos equipos de Testing en Latinoamérica y Europa.

Carlos R. Cusmai

Co - Fundador de la firma QAustral S.A. donde también desempeña la actividad de Director Operativo e instructor de equipos de tareas. Instructor y responsable de Calidad de Negocios, especializado en “Calidad” con amplio conocimiento de Calidad de Productos y Servicios, y Mejora Continua. Participó de una importante cantidad de entrenamientos en Argentina y USA. “Subject Matter Expert” certificado en medición de satisfacción de Clientes (Detroit, EEUU). En su trayectoria se ha desempeñado como referente de calidad en firmas como EDS, desarrollando actividades y entrenamientos de personal en EEUU, Brasil y Argentina.

Centro de Alta Capacitación en TI

Oficina Principal

Av. del Pinar 152 Oficina 1008 Chacarilla del Estanque, Santiago de Surco

E-mail: informes@cac-ti.com

Teléfono: (511) 715-5371

Fax: (511) 717-1988

Web: www.cac-ti.com