

EDUCACIÓN 

**Software Tester QA
Management**

Programa de Estudio

Software Tester QA Management

Este curso único en el mercado brinda una práctica intensiva profesional de Testing. Entenderás qué sucede en la vida cotidiana de las empresas bajo el rol de Tester.

Contenido del curso

Bajo un entorno de trabajo en equipo podrás realizar tareas y actividades en diferentes roles: Planificador, Gestor de Bugs, Gestor de Calidad e Indicadores, Analista QA, Tester, Gestor de Datos, Gestor de Ambientes y Versiones.

Realizarás la selección y análisis de requerimientos, el diseño y ejecución de casos de pruebas, administrar bugs y gestionar indicadores de gestión.

Además, inspirado en mejorar tus competencias blandas y habilidades, te planteamos en la última clase conceptos de liderazgo personal, motivacional, percepción de nuestro mercado y de sus necesidades.

PRÁCTICAS EN CLASE ::

El 75 % de las clases es ejercitación continua. Vas a trabajar en todo el Ciclo de Vida del Testing con el plus de definir métricas de calidad para su posterior medición en el cumplimiento de la mejora continua. El estar desarrollando las prácticas en un equipo de impacto profesional te brindará una situación similar a la laboral. Por último, consideramos que brindarte una visión pragmática de la realidad te permitirá posicionarte mucho mejor.

Requisitos

Se requieren conocimientos sólidos en Testing QA o haber realizado el curso Software Tester QA.

Los requisitos mínimos son:

OS: Windows 10

CPU: AMD Athlon II x2 255 @ 3.1ghz o AMD A4 5300 / Intel core 2 duo e8400 o similar

RAM: 4GB (6GB en preferencia)

Los requisitos recomendados son:

OS: Windows 10 Versión 1903 o más reciente

CPU: AMD Phenom II X2 555 @ 3.2 ghz o AMD A8 5600 / Intel core i3 530 / Intel i3 2120 / Pentium dual core e5700 o similar

RAM: 8GB

Modalidad de cursado

Puedes tomar este curso en modalidad presencial o modalidad online - en vivo

¿Qué aprenderás?

- Gestión de Requerimientos
- Análisis y Diseño de Casos de Uso
- Trabajar con Casos de Prueba
- Definir Indicadores de Gestión
- Armado de Gantt en caminos críticos
- Diseño y Ejecución de pruebas
- Gestión de Testing en Base de datos
- Arquitectura de BBDD relacionales
- Uso de sentencias de consultas (DML)
- Seguimiento, Control y Cierre
- Análisis de métricas y KPIs
- Liderazgo, comunicación y negociación

Plan de Estudios



1. Gestión de Requerimientos

Seteo de expectativas

Armado del equipo de trabajo

Especificación de Roles

Selección de Requerimientos (Banca, Telecomunicaciones, E-commerce, Salud, otros)

Análisis y Diseño de Casos de Uso

Amplitud del requerimiento (proceso, entidades, satélites, recursos involucrados)

Diseño de Workflows

Especificar la metodología de trabajo (Ciclo de Vida del Testing)

¿Estamos en condiciones de Testear?

2. Gestión de Planes de Pruebas

Especificación Macro de Casos de Pruebas

Estimación End-to-End

Armado de gantt y camino crítico

Gestionar Riesgos

Definir Indicadores de Gestión

Establecer el plan de pruebas

Presentación y Publicación del plan al equipo (Kick-off)

Distribución de tareas y actividades

3. Gestión de Diseño y Ejecución

Análisis y Diseño de Casos de Pruebas válidas y no-válidas

Factorización de Casos de Pruebas

Confección de Escenarios de Pruebas

Versionados de SW

Ejecución de Casos de pruebas (con peer review)

Bug-tracking

4. Gestión de Testing en Base de datos

Arquitectura de BBDD relacionales
Nivel Transaccional y atomicidad (Rollback, Commit)
Pruebas de bloqueo y timeout
Sentencias de consultas (DML)
Extensión de Casos de Pruebas a Base de Datos

5. Gestión de Seguimiento, Control y Cierre (prácticas)

Administración de Repositorios
Organización y administración de Repositorios de pruebas
Informe de Avances CPs y Bugs (diario, semanal y mensual)
Informe de indicadores de gestión (métricas, KPIs)
Informe final y Retrospectivas

6. Gestión y Liderazgo Personal

Comunicación y Negociación
Conceptos de Empatía
Aptitud y Actitud
Ser Positivo. Ser Protagonista. Ser lo que hago
Liderazgo situacional
Manejo de situaciones (o la situación me maneja)
Yo y mi entorno laboral
Actividades de gestión compartidas
Conocimiento macro de la compañía
Cultura organizacional (dura realidad de las empresas)
Que pretenden las empresas de sus colaboradores
Breve reseña del mercado laboral
Tendencias

EDUCACIÓN IT

Centro de Capacitación y Desarrollo Profesional



Lavalle 648 Piso 8, Microcentro, CABA

TEL_PRINCIPAL

info@educacionit.com

EducaciónIT. Copyright 2005-2021