

PEDRO SEBASTIÁN MINGO

servicios especializados en testing



CATALOGO DE FORMACIÓN 2014

Curso de formación en fundamentos de testing

Duración: 20 horas

Objetivo: Formar profesionales en la práctica del testing.

Asistentes: Profesionales con conocimientos de construcción de software que quieran usar el testing para añadir valor a su producto.

Temario:

1. Fundamentos del testing
2. El proceso del testing
3. Técnicas de prueba
4. Testing en movimiento
5. Herramientas

Curso de formación en testing funcional de aceptación

Duración: 12 horas

Objetivo: Formar profesionales en el diseño y ejecución de pruebas de aceptación.

Asistentes: Profesionales TI que usen el testing para aceptar software de terceros (modelos factoría).

Temario:

1. Reconociendo el mundo del testing
2. Pruebas de aceptación
3. Preparando el testing. Análisis y diseño del plan de pruebas
4. Testing en movimiento. Ejecución del plan de pruebas

Curso de testing funcional automatizado con Selenium

Duración: 15 horas

Objetivo: Formar profesionales en el diseño y ejecución de pruebas automáticas con Selenium.

Asistentes: Profesionales TI que quieran automatizar las pruebas de software con la herramienta Selenium.

Temario:

1. Introducción a la automatización de pruebas
2. Selenium. Presentación y generalidades
3. Módulo Selenium IDE
4. Módulo Selenium WebDriver
5. Complementos Selenium

PEDRO SEBASTIÁN MINGO

servicios especializados en testing



Curso de testing funcional en entornos ágiles

Duración: 15 horas

Objetivo: Formar profesionales del testing en entornos ágiles.

Asistentes: Profesionales TI que quieran aprender o aplicar el testing funcional a este tipo de entornos.

Temario:

1. Introducción a los entornos ágiles. Factores y conceptos clave
2. El proceso de testing.
3. El testing ágil en movimiento. Implantación y puesta en marcha

Curso de formación en testing de rendimiento

Duración: 20 horas

Objetivo: Formar profesionales en el análisis, diseño y ejecución de pruebas de rendimiento, así como en el análisis de los resultados y diagnóstico de problemas en los sistemas de información.

Asistentes: Profesionales TI que quieran realizar pruebas de rendimiento.

Temario:

1. Introducción
2. Clasificación de las pruebas
3. Planificación del testing
4. Generación de scripts
5. Ejecución de escenarios
6. Análisis de resultados
7. Testing de rendimiento como recurso

Curso de testing de rendimiento con HP-LoadRunner

Duración: 20 horas

Objetivo: Formar profesionales en testing de rendimiento con HP-LoadRunner. El contenido del curso se puede adaptar para alumnos que tengan conocimientos de testing de rendimiento como para aquellos que no conozcan ni el testing de rendimiento ni la herramienta HP-LoadRunner.

Asistentes: Profesionales TI que quieran realizar pruebas de rendimiento.

Temario:

1. Introducción
2. HP-LoadRunner. Toma de contacto
3. Generación de scripts. VUGen
4. Ejecución de escenarios. Controller
5. Análisis de resultados. Analysis