

Programación extrema con Java (Testing Frameworks). (JXP-100)

Objetivos:

- El asistente al curso será capaz de aplicar conceptos de programación extrema en sus proyectos o utilizar metodologías similares para sus desarrollos.
- Conocer y trabajar con las herramientas XP más comunes.

Dirigido:

- Desarrolladores y analistas de soluciones Java.

Requisitos iniciales:

- Conocimientos de programación o análisis.

Contenidos:

- Introducción a las metodologías ágiles.
- Prácticas esenciales en XP:
 - × Alcance y ciclo de vida.
 - × Programación en pares.
 - × Refactorizaciones.
 - × Pruebas.
- Herramientas Java y entorno de trabajo de XP:
 - × Eclipse.
 - × Ant, Maven.
 - × CVS, Subversion.
 - × Bugzilla, Track.
- Desarrollo dirigido por pruebas:
 - × Herramientas de test.
 - × Logging de componentes.
- Pruebas Unitarias:
 - × Junit, DBUnit y HttpUnit.
 - × TestNG.
 - × Mocks.
- Pruebas Funcionales:
 - × Selenium.
- Pruebas de Rendimiento:
 - × Meter.

