



Curso Avanzado de Test Driven Development

Si llevas tiempo practicando TDD/BDD, haciendo katas y pequeños desarrollos, pero todavía no sabes muy bien como aplicarlo de manera integral a tus proyectos web, este es el curso definitivo.

Necesitas haber realizado con nosotros el curso de iniciación a TDD, o demostrar tu experiencia con TDD/BDD (adjuntando código que podamos ver) para poder asistir. Tenemos que estar seguros que el grupo tiene al menos una base de la que arrancar, para garantizar la calidad de la docencia.

Contenidos

Este curso está orientado especialmente a la **web**. Particularmente a los framework **MVC**, que siguen la filosofía de Ruby on Rails (Grails, ASP MVC, Spring MVC, PlayFramework, Symfony, Django, etc). Vamos a fijar una plataforma común que será **Python y Django** para ganar tiempo en configuraciones y detalles particulares de frameworks. Usaremos una máquina virtual con todo el software necesario instalado. Los asistentes deberán haber descargado la máquina virtual antes de asistir al curso y haber completado unos ejercicios básicos de introducción a Python y Django para poder asimilar los contenidos. Estos ejercicios de preparación están pensados para realizarse en un máximo de dos horas. Durante el curso haremos alusiones a Grails y demás frameworks para que todo lo aprendido pueda ser **trasladado** a los entornos de desarrollo de **cada uno**.

Para programadores de Java y .Net es una excelente oportunidad de acercarse a lenguajes interpretados. Aprender Python con sus buenas practicas les posicionará también cerca de Ruby. Para programadores de PHP, es la ocasión de estudiar otros lenguajes interpretados más profesionales.

El índice de contenidos es el siguiente:

- **Pair** programming en serio
- Prácticas de testing típicas de **lenguajes interpretados**
- Dominando los **dobles** de prueba
- Dominando el **refactoring**
- **Antipatrones** típicos de los frameworks MVC basados en convenciones
- **Arquitectura** en la web. Qué decisiones NO son emergentes y cómo afrontarlas.
- El enfoque **Outside-In** para desarrollo **basado en comportamiento** en la web
- Maximizar el feedback: trucando el framework para conseguir más tests **unitarios**
- TDD en el frontal con **Javascript** y **arquitectura SPI** (Single-Page interface).

Como ya saben los asistentes a nuestros cursos, también hablaremos de técnicas de **productividad** y **profesionalidad**. El curso será totalmente práctico, con varios ejercicios a implementar de forma iterativa e incremental.

Lo más novedoso, lo último

En este curso te contamos los últimos avances que hemos descubierto y aplicado con éxito en nuestros propios proyectos. Es la ocasión de aprender de la **innovación** de la empresa líder del país en prácticas de eXtreme Programming. Aprende en dos días lo que nosotros hemos aprendido y sintetizado en meses de investigación y desarrollo. Es el salto que estabas esperando en el camino de la autosuperación.

Valor añadido

La experiencia nos dice que no todo el mundo tiene la ocasión de seguir practicando las técnicas aprendidas con nosotros, en su empresa o entorno y que un refuerzo en forma de actividades guiadas mediante una **plataforma de e-learning**, ayuda a la mejora continua.

Por eso, los asistentes a nuestro curso presencial pueden optar por tener acceso a la nuestra plataforma de teleformación, donde pueden continuar su aprendizaje.

Supervisaremos de manera personalizada los ejercicios que los asistentes no tengan tiempo de terminar o de asimilar en el curso presencial, si los hubiese. Propondremos nuevas actividades complementarias.

La única posibilidad de entrar en este programa de formación de largo recorrido es realizando esta formación presencial con nosotros.

Precios

Cursos abiertos:

Un curso abierto es aquel que convocamos para que pueda asistir toda persona que pague su plaza. Ideal para empresas que no pueden asumir un curso en privado para sus empleados pero que quieren enviar a varios desarrolladores. Pensado también para desarrolladores independientes o cuyas empresas no financian esta formación.

- **Opción 1:** Un solo pago de 350€, formalizando la matrícula con más de 30 días de antelación al curso.
Acceso a programa de teleformación incluido por 3 meses.
- **Opción 2:** Un solo pago de 420€, haciendo matrícula entre 30 y 3 días antes de la fecha del curso.
Acceso a programa de teleformación incluido por 3 meses.
- **Opción 3:** Pago de 280€, con máximo 30 días de antelación.
Acceso a teleformación con 3 cuotas mensuales de 50€.
- **Opción 4:** Pago de 350€, haciendo matrícula entre 30 y 3 días antes del curso.
Acceso a teleformación con 3 cuotas mensuales de 50€.

Cursos “in house” para empresas:

La empresa financia el total del curso y se imparte en sus instalaciones. Hasta el 60% del coste es **deducible** mediante la Fundación Tripartita.

- **Opción 1:** Un solo pago de 3500€, con capacidad máxima para 15 personas.
Sin acceso a teleformación.
- **Opción 2:** Un solo pago de 3800€, para 15 personas.
Acceso a teleformación para las 15 personas por 300€/mes.

Inscripciones y más información:

info@iexpertos.com