



TEST-DRIVEN DEVELOPMENT

SSC214

"No sé si soy un gran programador, pero definitivamente soy un programador con grandes prácticas".

Kent Beck

Creador de TDD y coautor del Manifiesto Ágil

¿Cuáles son estas grandes prácticas?

Test-Driven Development y Clean Code son dos de ellas.

La adopción de estas prácticas ayuda a los programadores a perder el miedo de generar código nuevo y a confiar en su equipo de trabajo, ayudando a reducir tanta documentación y/o a no tener documentación incorrecta, comenzando por la pregunta: ¿La calidad del código importa?

DESCRIPCIÓN:

En este taller tendrás la oportunidad de:

- Conocer TDD y cómo aplicarlo en tus proyectos de desarrollo de software para producir un código de alta calidad.
- Fortalecer tu capacidad para detectar rápidamente fallas de diseño y sugerir soluciones para mejorar tu código. También aprenderás a identificar el impacto que esta práctica tiene en tu código fuente.

Uno de los objetivos principales es ayudarte a entender la importancia de cuidar el código que escribes mientras aplicas las buenas prácticas de programación, usando una técnica sencilla que te permita agilizar las entregas de los requerimientos solicitados por el cliente.



DIRIGIDO A:

Programadores y personal de TI con conocimientos básicos en programación (creación de clases, métodos, condicionales, variables, bucles, entre otros) y lenguaje Java (no limitativo).

CONTENIDO:

- Niveles de prueba
- Pruebas unitarias
- Pruebas de aceptación
- Código limpio (Clean code)
- Concepto y principios de TDD
- Ciclo red-green-refactor
- Aplicación de TDD con el Framework Junit

#TDD

Duración:
 1 día (8 horas)

**Obtén el
 máximo desempeño
 a través de nuestra
 oferta de cursos**

Para
 mayor
 información
 contáctanos
 a través de
educacion@sybven.com