



Metodologías Agiles y Programación Extrema

Categoría: Planificación y Gestión de Proyectos, Nivel: Intermedio, Duración: 16 horas

www.josali.net
info@josali.net

(809) 482 0830

Rómulo Betancourt 439
Mirador Norte,
Sto. Domingo,
República Dominicana

Descripción del Curso

La programación extrema es un proceso de desarrollo de software que promete menores costos, menos riesgos, mayor retorno de inversión y alta calidad en los sistemas desarrollados por medio de practicas que reducen el costo de introducir cambios al brindar flexibilidad en el desarrollo de cualquier sistema.

El objetivo del curso es proveer a los participantes la comprensión de los principios de metodologías de desarrollo de software, y aprender a implementar las practicas de la Programación Extrema (XP), identificando en que proyectos usar esta metodología.

Los ejemplos y practicas serán presentados en Pseudo Código o Java, con el fin de que no solo los programadores se beneficien del contenido de este curso.

Contenido:

- Introducción y conceptos de XP.
- Principios y Practicas de la Programación Extrema.
- Gestión de Proyectos en XP.
- Gestión de Requerimientos.
- Planeación: Iteraciones, Velocidad de Desarrollo, Historias de Usuario.
- Diseño: Soluciones Simples, Refactoring.

A quienes esta dirigido

Este curso esta orientado a gerentes de TI, líderes de proyecto, desarrolladores y personas que necesiten entender el proceso iterativo de desarrollo de software y terminología de la metodología Programación Extrema. El tener conocimientos previos de gerencia de proyectos y metodologías de desarrollo es útil pero no es un requisito obligatorio.

Requisito Previo

- Modelado UML