



Kaizen y el desarrollo

todos los miércoles de Noviembre

{Kaizen es una palabra japonesa que quiere decir 'Mejora continua', y se utiliza mucho en logística.}

OBJETIVOS

Ofrecer a los programadores que se formaron en entornos más clásicos, las herramientas para actualizar el conocimiento de base, tanto a nivel de análisis y diseño, como a nivel de programación y herramientas auxiliares, pero manteniendo un nivel suficientemente alto como para que, en general, sea interesante para analistas, jefes de proyecto y directores.

DIRIGIDO A

- a) Profesionales autónomos que se ven empujados por el mercado y la tecnología a la necesaria actualización de su práctica y que, por falta de tiempo, no pueden dedicarse a analizar y planificar su formación.
- b) Analistas, jefes de proyecto y directores encargados de equipos de desarrollo que planifican, a corto o medio plazo, el evolucionar hacia las nuevas herramientas disponibles en el mercado.

METODOLOGÍA

Los seminarios son independientes. Sin embargo, los seminarios posteriores asumirán los conocimientos de los anteriores como adquiridos. Los seminarios, aunque participativos, se harán sin prácticas en el aula. Por tanto, se dará a los asistentes la documentación necesaria para poder hacer consultas, desarrollar las prácticas y entregarlas una vez acabado el seminario. El hecho de entregar les prácticas dará derecho a un diploma de aprovechamiento.



FORMACIÓN 2005



Kaizen y el desarrollo

todos los miércoles de Noviembre

SEMINARIOS

Seminario 1. Las metodologías ágiles y el kaizen

Principios y funcionamiento.
Introducción al JIT y al 'Lean Thinking'.
La nueva visión de calidad.
Lean Software Development (Metodología magra)
y la Programación Extrema.

Seminario 2.

Introducción al diseño orientado a objetos
Beneficios de trabajar en un entorno OO.
Las tarjetas CRC.
Principios y herramientas de ayuda al diseño.

Seminario 3. Refactorización

Motivaciones para refactorizar.
Metodología.
Refactorizaciones automáticas al VB.NET 2005
y al C# 2005.

Seminario 4. Programación probada

Filosofía.
Metodología (parte de la programación extrema)
que incluye la refactorización (cubierta en el seminario anterior) y los programas llenos de pruebas.

Seminario 5. Patrones de diseño

Introducción a los patrones de diseño.
Presentación de un subconjunto de los 23 patrones que se describen en el libro clásico de referencia ineludible "Design Patterns. Elements of reusable OO software".

OTRAS ACTIVIDADES ATI

CONFERENCIA GRATUÏTA: EXPRESIONES REGULARES

martes 27 de Septiembre, de las 19 a las 21 h. (ATI—sala 2.11)

Objetivo: transmitir el conocimiento mínimo necesario de las expresiones regulares para saltar el primer eslabón de la curva de aprendizaje y facilitar la integración de esta herramienta en el trabajo diario.



FORMACIÓN 2005



Kaizen y el desarrollo

todos los miércoles de Noviembre

CONDICIONES

Duración, horario y fechas

3 horas/seminario.
Del 2 al 30 de Noviembre.
Todos los miércoles de 18 a 21 h.

Lugar

ATI (sala 2.11)
Ciutat de Granada 131
Edifici ICT

Importe

Socios de ATI 50 €/seminario*
Otros 100 €/seminario

Información e inscripciones

Secretaria d'ATI—Catalunya
Ciutat de Granada 131
Edifici ICT
08018 Barcelona
934125235
secrecat@ati.es

Horario de atención al público
Lunes a jueves: 10-13 h. y 16-19 h.
Viernes: 10-13 h.

* Sólo se aplicará la tarifa de socio a quien acredite su condición como tal. El importe de la matrícula se abonará ANTES de comenzar el curso. En el caso de solicitarla, la factura para SOCIOS será personalizada y constará en ella el NIF del socio.

PLAZO: EL MEDIODÍA DEL VIERNES ANTERIOR.
GRUPO MÍNIMO: 8 PERSONAS.
PLAZAS LIMITADAS A 12 ASISTENTES.

ATI se reserva el derecho de efectuar las modificaciones necesarias

(* Con la intención de poder ofrecer una formación adecuada, os animamos a que nos comunicués qué cursos, conferencias, jornadas, etc. os gustaría recibir de ATI. Enviad vuestras propuestas a: secrecat@ati.es



FORMACIÓN 2005