

ITI: PLAN ANUAL DE FORMACIÓN
CURSOS DE MAYO A SEPTIEMBRE DE 2013

[IS] Plataforma de desarrollo (.NET Framework 4.5 y Visual Studio 2012), bibliotecas de tipos base y el lenguaje de programación C# 5.0

Fecha de inicio y de fin: del 28 de mayo al 6 de junio de 2013

Duración: 20 horas

Horario: Martes y jueves de 16 a 21h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 240 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 17 de mayo de 2013

Objetivos:

La plataforma .NET ofrece un conjunto de Herramientas y Lenguajes de Programación para el Desarrollo, Ejecución y Monitorización de Aplicaciones Multiplataforma (HW y SO) basada en Estándares Internacionales (ECMA-335, ISO/IEC 23271). En sus orígenes estaba orientado al desarrollo de aplicaciones que hicieran un uso extensivo de las comunicaciones de red (arquitectura cliente/servidor, aplicaciones web, etc.), en la actualidad soporta el desarrollo de aplicaciones de escritorio (formularios, consola, servicios, ...), aplicaciones web (formularios, servicios, ...), aplicaciones centradas en los datos (aplicaciones de gestión), extensiones de aplicaciones de la familia Office (add-ins, plantillas de documento con macros, etc.), aplicaciones para dispositivos móviles (Windows Mobile, Windows Phone), aplicaciones centradas en el proceso (procesos de negocio con Workflow Foundation), juegos (Silverlight, Xbox), aplicaciones para control de automatismos, publicación de contenidos, etc. y/o una composición de las anteriores basándonos en arquitecturas orientadas a servicios (SOA).

Este curso, basado en los contenidos de los cursos oficiales MOC-70.536 y MOC-70.537 que conducen a la certificación MCP (Microsoft Certified Profesional), tiene como objetivo fundamental estudiar las bibliotecas disponibles en .NET para la resolución efectiva de los problemas típicos con los que se enfrentan los programadores durante el desarrollo de aplicaciones corporativas: gestión de ficheros, desarrollo de instaladores, seguridad, multithreading, etc.

El curso además incluye una unidad temática al inicio en la que se describen los fundamentos de la plataforma desde sus inicios hasta la última versión (.NET Framework 4.5) y la herramienta de desarrollo Visual Studio 2012 y una unidad temática en la que se describe la sintaxis y semántica del lenguaje propio de la plataforma C# en su última versión (C# 5.0).

Público objetivo:

Desarrolladores, Administradores, Jefes de Proyecto y Estudiantes que deseen conocer los fundamentos de la plataforma .NET, las librerías típicas para el desarrollo de aplicaciones corporativas y el lenguaje de programación C#.

Observaciones:

Este curso no tiene prerrequisitos, aunque se recomienda tener conocimientos de orientación a objetos y fundamentos de programación.

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

1. Fundamentos de la plataforma .NET
 - Origen y evolución de la plataforma .NET
 - Componentes de la plataforma .NET
 - Arquitectura de la plataforma .NET
 - Proceso de desarrollo
 - Visual Studio 2012

2. Bibliotecas de desarrollo de aplicaciones corporativas
 - Tipos de aplicaciones corporativas en la plataforma .NET
 - Aplicaciones de consola
 - Bibliotecas de tipos base (System, System.Collections, System.Configuration, System.Diagnostics, System.DirectoryServices, System.Globalization, System.IO, System.Net, System.Reflection, System.Runtime.Serialization, System.Security, System.Text, System.Threading)
 - System.Exception
 - Servicios de Windows
 - Aplicaciones de escritorio
 - Windows Forms
 - WPF
 - Aplicaciones Web
 - ASP .NET
 - AJAX .NET
 - Dynamic Data
 - Componentes SharePoint
 - Silverlight
 - Servicios Web
 - ASP .NET
 - WCF
 - Aplicaciones para dispositivo Movil
 - Windows Mobile
 - Windows Phone
 - Complementos y plantillas Office
 - Aplicaciones para el CLR de SQL Server
 - Automatización de procesos de negocio con Workflow Foundation
 - Otros
 - Robotics Studio, XNA Game Studio, MonoDroid, RIM Extensions, etc.
 - El lenguaje de programación C#
 - Fundamentos de C#
 - El lenguaje C#
 - Programa
 - Tipo
 - BCL y espacios de nombres
 - Tipos de datos predefinidos
 - Espacios de nombres definidos por el usuario
 - Referencias a ensamblados de terceros
 - Tipos definidos
 - Enumeración
 - Clase
 - Miembros de datos
 - Campos
 - Eventos
 - Miembros de función
 - Propiedades
 - Métodos
 - Juego de instrucciones

- El método Main
- Constructores y destructores
- Operadores
- Índices
 - Estructura
 - Interfaz
 - Delegado
- Novedades C# 2.0
- Novedades C# 3.0
- Novedades C# 4.0
- Novedades C# 5.0

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/272/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

Innov Taller (Práctico) “Modelo de Crecimiento Internacional 2013: Estrategias y Competencias en el ámbito TIC”

Taller organizado por el ITI y la empresa Stravalue International, especializada en asesoramiento a la Dirección y formación en desarrollo estratégico de negocio internacional (marketing-comercial). Stravalue se implica con sus clientes, tanto en construir, como en ejecutar estrategias para el desarrollo de marca, y el incremento de la presencia competitiva y ventas de sus clientes en los mercados internacionales.

El Taller “Modelo de Crecimiento Internacional 2013: Estrategias y Competencias en el ámbito TIC”, fruto de la experiencia de Stravalue actualizada diariamente, es un Taller eminentemente práctico y enfocado a la generación de Ventas y Marca, profesional, y organizacional, que responde al siguiente esquema:

- Metodología participativa
- Adaptación a los perfiles específicos de los participantes
- Orientación al mercado internacional: clientes, competencia y coordinación interfuncional en la organización
- Conceptos proyectados en experiencias (reales), internacionales
- Caso prácticos (actuales), interactivos, role playing y trabajo en equipo
- Las Jornadas son acumulativas en cuanto a contenidos y Casos
- Conclusiones a través de: buenas prácticas para desarrollar el modelo, transmitido y practicado, en el Taller a la realidad diaria de cada Organización

Fecha de inicio y de fin: del 7 al 21 de junio de 2013

Duración: 24 horas

Horario: Viernes, de 9:30 a 14h y de 15:30 a 19h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 990 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 28 de mayo de 2013

Objetivos:

Con este Taller el participante adquirirá la metodología, y practicará estrategias y competencias necesarias para diseñar un modelo de desarrollo de negocio internacional en el 2013.

Público objetivo:

Gerentes, Directores de departamentos comerciales y de marketing. Directores de áreas de desarrollo e innovación; y miembros de Equipos responsables de elaborar el Plan estratégico de la Empresa. Emprendedores en fase de diseñar y mejorar su Plan de Negocio.

Observaciones:

Si bien el Taller está enfocado en la línea de especialización TIC, puede ser realizado por cualquier profesional, emprendedor, o universitario de postgrado, interesado en conocer metodologías y practicar competencias transversales para el desarrollo de negocio.

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:JORANDA 1

- 1.- ¿Dónde Crecer? Escenarios Macroeconómico y Microeconómico 2013-2016 para el crecimiento
 - Mercados internacionales en crecimiento
 - Segmentación de mercados: nuevos segmentos
 - Nuevos canales de venta
- 2.- ¿Cómo crecer en el 2013? Estrategias Marketing-Comercial para el crecimiento con orientación TIC
 - La planificación estratégica 2013, como proceso de aprendizaje y generación de valor al cliente global-local
 - La metodología para la Definición de Estrategias (Marketing – Comercial), Internacionales, a través de Casos Prácticos:
 - ✓ Producto Internacional: desarrollo e innovación
 - ✓ Precio: metodología para definir precios de productos tecnológicos en el ámbito TIC internacional
 - ✓ Venta/ Distribución: identificación perfil de los principales canales de venta/ distribución
 - ✓ Definición Estrategia de Marca y Comunicación integral: herramientas de comunicación offline y online en el ámbito internacional
 - Métodos de búsqueda activa de clientes internacionales TIC

JORNADA 2

- 1.- ¿Qué competencias necesitamos para el desarrollo de negocio con orientación TIC en el 2013? Modelo de competencias Stravalue
- 2.- Las competencias del emprendedor empresario 2013
 - Personales – Interpersonales y de Negocio
- 3.- La competencia de Comunicación y Persuasión
 - Juego de Diagnóstico de la competencias de comunicación y persuasión
 - Casos prácticos de comunicación y persuasión
 - Metodología para comunicar con distintos criterios y objetivos
 - Rol playing y trabajo en equipo: Preparación de comunicaciones con distintos criterios y objetivos
 - Manual de Buenas prácticas para la Comunicación y Persuasión

JORNADA 3

- 1.- La competencia de Negociación y Creación de Valor
 - Juego de diagnóstico de la competencias de negociación y creación de valor
 - Casos prácticos de Negociación interactivos

- La Mesa de Negociación TIC: identificación interactiva de sus elementos
- Metodologías de Negociación Competitivas y Colaborativas
- Caso práctico de negociación ámbito TIC: Rol playing y trabajo en equipo: Gestión de la Mesa de Negociación
- Manual de Buenas prácticas para la Negociación y Creación de Valor

2.- Conclusiones del Taller: El día después del Taller: Prácticas de NO Éxito a evitar y Prácticas del Sí Éxito a cultivar

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/273/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Desarrollo de aplicaciones con Spring e Hibernate

El desarrollo de software hoy en día no puede entenderse sin el paradigma de la programación orientada a objetos. Gracias a este modelo el desarrollo de aplicaciones ha mejorado considerablemente en los últimos años. Junto con la programación orientada a objetos nacieron las bases de datos orientadas a objetos, pero desafortunadamente para ellas, no obtuvieron el mismo respaldo por parte de los desarrolladores. Desde entonces los programadores han tenido que ir lidiando con casar dos modelos muy diferentes: el modelo de objetos propio del lenguaje (por ejemplo Java) y el modelo de bases de datos (por ejemplo un modelo entidad-relación) . Para facilitar este mapeo y abstraer al desarrollador de la base de datos nació Hibernate. En el primer módulo de este curso se explicará cómo modelar la persistencia de una aplicación, usando la filosofía Hibernate, su sintaxis, sus ventajas y desventajas, su convergencia al estándar JPA y los patrones arquitectónicos recomendados.

En el segundo módulo del curso se trabajará con el Spring Framework. Veremos porqué nace Spring, la filosofía de desarrollo en la que se basa, así como los patrones de diseño que implementa: inyección de dependencias, programación orientada a aspectos... Se profundizará en la configuración del Framework, y se complementará con una serie de talleres prácticos.

Finalmente, el tercer módulo del curso tratará aspectos de integración de otros Frameworks con Spring, haciendo especialmente énfasis en Hibernate.

Fecha de inicio y de fin: del 11 al 27 de junio de 2013.

Duración: 24 horas

Horario: Martes y jueves de 16 a 20h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 288 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: Del 26 de abril al 1 de junio de 2013

Objetivos:

La dupla formada por Spring e Hibernate se ha consolidado como una de las arquitecturas de desarrollo software más extendida. En este curso se presentarán ambas tecnologías, priorizando los aspectos prácticos y arquitectónicos para construir aplicaciones con alto grado de flexibilidad y mantenibilidad. Con un enfoque eminentemente práctico, se busca capacitar a los alumnos para integrar ambas tecnologías en un proyecto complejo

Público objetivo:

Técnicos y gestores/jefes de proyecto interesados en aplicar a sus proyectos tecnología ORM para gestionar la persistencia (Hibernate) y aprovechar las facilidades que ofrece Spring para estandarizar y simplificar nuestra arquitectura software.

Observaciones:

Para la realización de este curso se requiere nivel medio de programación en Java: clases, objetos, interfaces, herencia, etc. Conocimientos básicos de bases de datos relacionales y sus conceptos: restricciones, claves ajenas, claves primarias, transacciones, etc.

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Módulo 1: Introducción a Hibernate
 - ¿Qué es Hibernate?
 - ¿Por qué Hibernate?
 - Arquitectura
 - Configuración básica
 - Definición de entidades
 - Anotaciones
 - Hibernate nativo VS Hibernate JPA
 - Definición de relaciones entre entidades
 - Estrategias de fetching
 - HQL
 - Sesiones y transacciones
 - Arquitectura de capa de persistencia
 - Data Access Objects

- Módulo 2: Introducción a Spring Framework
 - ¿Qué es Spring?
 - Novedades de Spring
 - Arquitectura
 - Patrón de diseño: Inversión de control
 - Patrón de diseño: Factory Pattern
 - Patrón de diseño: Service Locator
 - Patrón de diseño: Inyección de dependencias (CDI)
 - Inyección de dependencias en Spring
 - ¿Qué es un Bean?
 - Cómo crear un proyecto basado en Spring
 - Scopes
 - Bean Callbacks
 - Herencia
 - Autowiring
 - Manejo de eventos
 - Programación orientada a aspectos (AOP)

- Módulo 3: Integración con Spring
 - Spring + Hibernate
 - JSF + Spring VS Spring Web

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/274/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Bibliotecas de acceso a bases de datos en la plataforma .NET (ADO .NET, LINQ y Entity Framework)

La plataforma .NET ofrece un conjunto de Herramientas y Lenguajes de Programación para el Desarrollo, Ejecución y Monitorización de Aplicaciones Multiplataforma (HW y SO) basada en Estándares Internacionales (ECMA-335, ISO/IEC 23271). En sus orígenes estaba orientado al desarrollo de aplicaciones que hicieran un uso extensivo de las comunicaciones de red (arquitectura cliente/servidor, aplicaciones web, etc.), en la actualidad soporta el desarrollo de aplicaciones de escritorio (formularios, consola, servicios, ...), aplicaciones web (formularios, servicios, ...), aplicaciones centradas en los datos (aplicaciones de gestión), extensiones de aplicaciones de la familia Office (add-ins, plantillas de documento con macros, etc.), aplicaciones para dispositivos móviles (Windows Mobile, Windows Phone), aplicaciones centradas en el proceso (procesos de negocio con Workflow Foundation), juegos (Silverlight, Xbox), aplicaciones para control de automatismos, publicación de contenidos, etc. y/o una composición de las anteriores basándonos en arquitecturas orientadas a servicios (SOA).

ADO .NET 4.0 agrupa las tecnologías ADO .NET clásicas y las plataformas LINQ y Entity Framework para el acceso a bases de datos desde aplicaciones .NET. Estas tecnologías son comunes para todos los tipos de aplicaciones de la plataforma: aplicaciones para dispositivos móviles (PDAs, Smart Phones, etc), aplicaciones distribuidas (con servicios web o WCF), aplicaciones web (Páginas web ASP .NET o Silverlight) y aplicaciones de escritorio (consola, Windows Forms o WPF).

Este curso pretende dar a conocer en profundidad todo el modelo de objetos de ADO .NET y como aplicarlo para acceder a bases de datos desde los distintos tipos de aplicaciones que permite la plataforma .NET así como el lenguaje integrado de consultas LINQ y el modelo basado en entidades Entity Framework. Como ejemplo de servidor de bases de datos para las prácticas del curso se utilizará SQL Server 2008 R2 aunque se mostrarán ejemplos sobre otras bases de datos (MySQL, Postgre, etc.).

Fecha de inicio y de fin: del 17 al 26 de junio de 2013

Duración: 20 horas

Horario: Lunes y miércoles de 16 a 21h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 240 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 7 de junio de 2013

Objetivos:

El curso de Bibliotecas de acceso a bases de datos en la plataforma .NET (ADO .NET, LINQ y Entity Framework) tiene como objetivo dar a conocer el modelo de objetos de ADO .NET y como aplicarlo para acceder a bases de datos desde los distintos tipos de aplicaciones que permite la plataforma .NET así como el lenguaje integrado de consultas LINQ y el modelo basado en entidades Entity Framework para una aproximación de acceso a datos basada en los mapeadores objeto-relacionales (ORM).

La metodología docente está orientada a ofrecer una enseñanza de calidad basada en la experiencia, combinando lecciones teóricas participativas, tutoriales monitorizados de demostración, y prácticas a realizar por parte de los alumnos para estimular la capacidad de autoaprendizaje, propiciando en todo momento la implicación del estudiante en su proceso formativo.

Para facilitar la formación del estudiante, el curso se estructura en 5 grandes bloques: en el primer bloque se introducen los fundamentos del acceso a bases de datos en la plataforma .NET; en el segundo se presentan las tecnologías clásicas de acceso ADO .NET; en el tercero se presenta el lenguaje integrado de consultas LINQ; en el cuarto la plataforma objeto-relacional Entity Framework; por último, en el quinto bloque se presentan otras tecnologías de acceso a bases de datos aparecidas en las últimas versiones del framework como son OData y Dynamic Data.

Público objetivo:

Desarrolladores, Administradores, Jefes de Proyecto y Estudiantes que deseen conocer las bibliotecas de acceso a bases de datos de la plataforma .NET.

Observaciones:

Este curso requiere conocimientos básicos de la plataforma .NET en algún lenguaje de la plataforma (preferiblemente C# o VB .NET). Para alumnos sin conocimientos se requiere haber asistido al curso Plataforma de desarrollo (.NET Framework 4.5 y Visual Studio 2012), bibliotecas de tipos base y el lenguaje de programación C# 5.0.

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción: Aplicaciones centradas en los datos y ADO .NET 4.0
- ADO .NET
 - Conexiones
 - Comandos y parámetros
 - Datasets
 - Datasets tipados
 - TableAdapters
- LINQ
 - Pilares de LINQ
 - Patrón de expresiones de consulta
 - LINQ to SQL
 - LINQ to XML
 - LINQ to DataSets
 - LINQ to Entities
- Entity Framework
 - Fundamentos de ORMs
 - Servicios de objeto
 - EntityClient
 - Entity Data Model
 - Aproximación code-first
- Otras tecnologías de acceso a bases de datos
 - ADO .NET Data Services (OData)
 - Dynamic Data

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/275/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Desarrollo de aplicaciones empresariales con Liferay 6.1.1

La programación web de hace unos años dista mucho de la programación web actual en entornos empresariales. Actualmente la mayoría de empresas optan por explotar frameworks existentes que ofrecen funcionalidades comunes out-of-the-box (autenticación, repositorios documentales, etc.) y permiten extender dicha funcionalidad de forma personalizada. En este sentido, frameworks como Liferay permiten adaptar la configuración y estructura del portal de forma dinámica, aunque Liferay Portal no es un gestor de contenidos, ni un portal al uso.

Liferay es una plataforma de desarrollo en toda la amplitud del término. Permite la construcción de portales mediante el desarrollo de pequeños componentes independientes llamados portlets; delega el aspecto del portal en componentes llamados themes; y permite extender la funcionalidad sin modificar el núcleo del mismo, usando Hooks.

Liferay Portal compete en el mercado con gestores de portales del tamaño de Microsoft SharePoint o IBM WebSphere, pero a diferencia de estos, Liferay Portal dispone de una versión gratuita completamente funcional, open source e íntegramente programada en Java. Se trata de un producto maduro en el que han confiado empresas como nba.com, Bosch, Mapfre o Inditex para construir sus portales corporativos e intranets.

En este curso se profundizará en el desarrollo de portales empresariales con Liferay, especialmente en el desarrollo de portlets. También se tratarán aspectos de configuración y administración que permitan a los alumnos, al finalizar el curso, la construcción desde cero de portales basados en Liferay.

Fecha de inicio y de fin: del 1 al 11 de julio de 2013

Duración: 24 horas

Horario: Lunes, miércoles y jueves de 16 a 20h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 480 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 21 de junio de 2013

Objetivos:

Presentar Liferay como entorno líder para el desarrollo y despliegue de portales web empresariales en Java. Profundizar en la filosofía de desarrollo con Liferay, indicando la arquitectura más recomendable en cada caso e incluyendo ejemplos de desarrollo de portlets, temas, hooks y layouts. Introducir brevemente la instalación, configuración y administración básica y de portales Liferay.

Público objetivo:

Técnicos y gestores/jefes de proyecto interesados en la creación de portales web y gestores de contenido open source en Java, donde Liferay es líder.

Observaciones:

Conocimientos básicos de JAVA y programación web general (HTML, CSSs, Javascript...).

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

Módulo 1: Introducción a Liferay

- ¿Qué es Liferay?
- ¿Por qué Liferay? Razones para convencer a tu jefe
- Situación actual de Liferay
- Liferay en la práctica: casos de éxito
- Funcionalidades básicas
- Qué distribución de Liferay elegir
- ¿Vale la pena Liferay EE?
- Arquitectura
- Integración
- Conectividad
- Rendimiento
- Implementación de portales
- Liferay y dispositivos móviles
- Autenticación y control de acceso
- Seguridad y permisos
- Liferay Sync

- Liferay Marketplace
- Liferay en la nube
- Novedades para la próxima versión

□ Módulo 2: Instalación, configuración y administración de Liferay

- Instalación básica de Liferay
- Instalación detallada de Liferay
- Instalando Liferay en un servidor ya existente
- Errores más frecuentes
- Conceptos básicos de Liferay
- Administración del servidor
- Administración del portal
 - Usuarios
 - Organizaciones
 - Sitios
 - Repositorios documentales
 - Listas de datos dinámicas
 - Integración con LDAP
- Workflows
- Técnicas SEO en Liferay
- Performance Tuning

□ Módulo 3: Desarrollo de aplicaciones en Liferay

- El entorno de desarrollo
- Anatomía de un portlet
- Conceptos básicos en entornos web
- Fundamentos de JSF
- Estrategias de desarrollo
 - Apache ANT + Plugins SDK
 - Eclipse + Liferay IDE plugin
 - Maven artifacts
- El API de Liferay
- Themes
- Layouts
- Hooks
- Liferay y otros frameworks
- Conclusiones

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/277/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[City][Factory][Transport] Seminario "Internet of Things"

Internet comenzó a operar a principios de los 80 y su uso se extendió a partir de la aparición de la World Wide Web. Desde entonces el crecimiento ha sido exponencial y cada vez con más aplicaciones y usuarios. En la actualidad y debido al fuerte desarrollo de las redes de sensores, la cantidad de dispositivos que pueden conectarse potencialmente a la Internet es enorme. Esto está haciendo que surja una nueva generación de aplicaciones relacionadas con el hogar, comercio, energía, instalaciones o movilidad entre otros. Internet of Things es el concepto que engloba un nuevo entorno interconectado masivamente y a la vez más eficiente. Para hacer realidad este concepto hay que conocer y entender las tecnologías y aplicaciones que se integran y habilitan su funcionamiento.

Fecha de inicio y de fin: 5 de julio de 2013

Duración: 3 horas

Horario: Viernes, de 9:30 a 12:30h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 75 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 25 de junio

Objetivos:

Con este seminario el asistente obtendrá una visión global sobre la evolución del uso de Internet como soporte a personas y máquinas hacia la interconexión de potencialmente cualquier objeto a la red. Así mismo conocerá un nuevo escenario con multitud de nuevas tecnologías y aplicaciones hasta ahora desconocidos.

Público objetivo:

Técnicos, Tecnólogos e interesados en el desarrollo de proyectos sobre Internet.

Observaciones:

Se requieren conocimientos básicos sobre Internet. Es recomendable tener nociones generales sobre IP.

Más información:

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción y conceptos generales
- Concepto de Objeto Inteligente
- IP como solución de interconectividad
- Evolución de IP hacia IPv6
- Encaminamiento y transporte en IPv6
- Captura de datos y sensórica, LLNetworks
- Adaptación de IPv6, 6LowPAN
- Encaminamiento en LLNs, RPL
- Tecnologías de comunicación (IEEE 802.15.4)
- Solución a la capa de aplicación (HTTP vs CoAP, EXI)
- Plataformas on-line para IoT (Cosm, Thingsquare, Nimbits)
- Estandarización
- Aplicaciones de IoT
- Todo Smart (ejemplos de aplicación)
- Smart Cities, Smart Grids,
- Home Automation, Building Automation,
- Industrial Automation, etc.

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/276/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Desarrollo de clientes ricos en la plataforma .NET (Windows Forms, WPF y Silverlight).

La plataforma .NET ofrece un conjunto de Herramientas y Lenguajes de Programación para el Desarrollo, Ejecución y Monitorización de Aplicaciones Multiplataforma (HW y SO) basada en Estándares Internacionales (ECMA-335, ISO/IEC 23271). En sus orígenes estaba orientado al desarrollo de aplicaciones que hicieran un uso extensivo de las comunicaciones de red (arquitectura cliente/servidor, aplicaciones web, etc.), en la actualidad soporta el desarrollo de aplicaciones de escritorio (formularios, consola, servicios, ...), aplicaciones web (formularios, servicios, ...), aplicaciones centradas en los datos (aplicaciones de gestión), extensiones de aplicaciones de la familia Office (add-ins, plantillas de

documento con macros, etc.), aplicaciones para dispositivos móviles (Windows Mobile, Windows Phone), aplicaciones centradas en el proceso (procesos de negocio con Workflow Foundation), juegos (Silverlight, Xbox), aplicaciones para control de automatismos, publicación de contenidos, etc. y/o una composición de las anteriores basándonos en arquitecturas orientadas a servicios (SOA).

Dentro de la familia de aplicaciones de escritorio basadas en ventanas, la plataforma .NET ofrece varias bibliotecas de desarrollo rápido de clientes ricos. Este curso incluye tanto las bibliotecas Windows Forms, con el que se conocerán los fundamentos de las aplicaciones .NET basadas en ventanas, como las bibliotecas Windows Presentation Foundation (WPF), para el desarrollo de aplicaciones de escritorio con interfaces de usuario avanzadas incorporando gráficos vectoriales, multimedia, animaciones, etc., y Silverlight para el desarrollo de aplicaciones de kiosko y aplicaciones ricas en la web similares a las de otras tecnologías como Flash

Fecha de inicio y de fin: del 15 al 24 de julio de 2013

Duración: 20 horas

Horario: Lunes y miércoles de 16 a 21h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 260 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 5 de julio de 2013

Objetivos:

El curso de Desarrollo de clientes ricos en la plataforma .NET (Windows Forms, WPF y Silverlight) tiene como objetivo dar a conocer las bibliotecas de desarrollo de aplicaciones de escritorio basadas en ventanas disponibles en la plataforma .NET. Se empieza por las bibliotecas Windows Forms que recogen los fundamentos de este tipo de aplicaciones y se pasa a presentar Windows Presentation Foundation (WPF) y Silverlight como bibliotecas avanzadas con soporte a gráficos vectoriales, multimedia, animaciones, etc. para aplicaciones basadas en ventanas, aplicaciones para kioskos o embebidas en páginas web al estilo de las animaciones Flash.

La metodología docente está orientada a ofrecer una enseñanza de calidad basada en la experiencia, combinando lecciones teóricas participativas, tutoriales monitorizados de demostración, y prácticas a realizar por parte de los alumnos para estimular la capacidad de autoaprendizaje, propiciando en todo momento la implicación del estudiante en su proceso formativo.

Para facilitar la formación del estudiante, el curso se estructura en 3 grandes bloques: en el primer bloque se introducen los fundamentos del desarrollo de clientes ricos en la plataforma .NET; en el segundo se presenta la tecnologías Windows Forms como base para el desarrollo de aplicaciones de escritorio basadas en ventanas en la plataforma .NET; por último, se presentan las tecnologías de desarrollo de clientes ricos WPF y Silverlight.

Público objetivo:

Desarrolladores, Administradores, Jefes de Proyecto y Estudiantes que deseen conocer las bibliotecas de desarrollo de aplicaciones de escritorio en la plataforma .NET.

Observaciones:

Este curso requiere conocimientos básicos de la plataforma .NET en algún lenguaje de la plataforma (preferiblemente C# o VB .NET). Para alumnos sin conocimientos se requiere haber asistido al curso Plataforma de desarrollo (.NET Framework 4.5 y Visual Studio 2012), bibliotecas de tipos base y el lenguaje de programación C# 5.0.

También se recomienda, aunque no son imprescindibles, ciertos conocimientos en bibliotecas de acceso a bases de datos (ADO .NET). Para alumnos sin conocimientos se recomienda haber asistido al curso Bibliotecas de acceso a bases de datos en la plataforma .NET (ADO .NET, LINQ y Entity Framework).

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción: Clientes ricos en la plataforma .NET
- Desarrollo de aplicaciones de escritorio basadas en ventanas con Windows Forms
 - Desarrollo de aplicaciones Windows Forms
 - Uso de los controles estándar del cuadro de herramientas
 - Menús de aplicación y menús contextuales
 - Enlace de datos desde bases de datos y otras fuentes en controles visuales
 - Uso de diálogos estándar de Windows y herencia visual
 - Impresión de contenidos y creación de informes
 - Programación asíncrona y en segundo plano
 - Despliegue de aplicaciones con ClickOnce
- Desarrollo de clientes ricos en la plataforma .NET con WPF y Silverlight
 - Fundamentos del desarrollo de interfaces de usuario ricas
 - El lenguaje de modelado de interfaces de usuario XAML
 - Biblioteca de controles WPF
 - Biblioteca de controles Silverlight

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/280/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[Factory] Business Intelligence: Modelado de soluciones y proceso de inteligencia de negocio con Microsoft SQL Server 2012

Inteligencia de Negocio (Business Intelligence) es un conjunto de conceptos, métodos, y tecnologías diseñadas para convertir los datos de una organización en información útil y, eventualmente, conocimiento. Con esta tecnología, cada miembro de la organización puede, en tiempo real, realizar análisis que se ajusten a sus necesidades para decidir líneas de actuación en función de los datos anteriores, o pronosticar de forma precisa resultados futuros.

Este curso está centrado en adquirir los conocimientos necesarios para poder desarrollar cualquier solución BI incluyendo tanto el modelado de soluciones BI por medio del modelo multidimensional como la implementación del proceso BI en sus tres etapas de Integración, Análisis e Informes.

En las sesiones prácticas utilizaremos Microsoft SQL Server 2012 como ejemplo de motor BI, aunque todos los ejemplos y conceptos manejados en el curso se plantearán de forma abstracta para que resulte sencillo extrapolarlos a otras herramientas disponibles en el mercado.

Fecha de inicio y de fin: Del 9 al 18 de septiembre de 2013

Duración: 20 horas

Horario: Lunes y miércoles de 16 a 21h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 240 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: Del 26 de abril al 30 de agosto de 2013

Objetivos:

El curso de Business Intelligence: Modelado de soluciones y proceso de inteligencia de negocio con Microsoft SQL Server 2012 tiene como objetivo adquirir los conocimientos necesarios para poder desarrollar cualquier solución Business Intelligence basada en Microsoft SQL Server.

La metodología docente está orientada a ofrecer una enseñanza de calidad basada en la experiencia, combinando lecciones teóricas participativas, tutoriales monitorizados de demostración, y prácticas a

realizar por parte de los alumnos para estimular la capacidad de autoaprendizaje, propiciando en todo momento la implicación del estudiante en su proceso formativo.

Para facilitar la formación del estudiante, el curso se estructura en 4 grandes bloques: en el primer bloque se introducen los conceptos fundamentales de la inteligencia de negocio desde una perspectiva abstracta; en el segundo bloque se presentan las herramientas incluidas en SQL Server 2012 para inteligencia de negocio que utilizaremos en las sesiones prácticas así como el proceso de instalación y administración básica; en el tercer bloque se proporciona una guía metodológica para el desarrollo de soluciones de inteligencia de negocio basadas en el modelado multidimensional; en el cuarto bloque se desarrollan en detalle cada uno de los componentes del proceso BI (integration services, analysis services y reporting services).

Público objetivo:

Desarrolladores, Administradores, Jefes de Proyecto y Estudiantes que deseen conocer los conceptos fundamentales de BI y aprender a desarrollar soluciones de Inteligencia de Negocio.

Observaciones:

Para la realización de este curso se requieren conocimientos básicos sobre bases de datos y SQL (NO necesariamente SQL Server).

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción
- Instalación
 - o Introducción: BI con herramientas Microsoft
 - o Novedades de SQL Server 2012 BI
 - o Instalación y configuración de SQL Server 2012 BI
- Modelado de soluciones OLAP: El modelo multidimensional
- Proceso BI
 - o Integration Services
 - o Análisis Services
 - o Reporting Services

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/279/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Phonegap: desarrollo ágil de apps para dispositivos móviles

PhoneGap es un marco de trabajo que permite el desarrollo de aplicaciones móviles independientemente de la plataforma sobre la que se vaya a desplegar la aplicación. Veremos cómo se simplifican las tareas relativas al diseño/maquetación entre distintas resoluciones y formatos de pantalla. Y demostraremos, con aplicaciones prácticas, cómo se puede desarrollar una aplicación multiplataforma partiendo de código HTML5 y generando empaquetados específicos según la plataforma destino.

Fecha de inicio y de fin: del 10 al 19 de septiembre de 2013

Duración: 20 horas

Horario: Martes y jueves de 16 a 20h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 300 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: Del 26 de abril al 30 de agosto de 2013

Objetivos:

Con este curso el alumno adquirirá los conocimientos necesarios para diseñar y desarrollar aplicaciones para dispositivos móviles empleando el framework de desarrollo PhoneGap.

Público objetivo:

Desarrolladores y Jefes de proyecto interesados en el desarrollo de aplicaciones móviles basadas en tecnología HTML5 y CSS3, con PhoneGap.

Observaciones:

Se requieren conocimientos de lenguaje de marcado HTML, de hojas de estilos CSS y nociones básicas de javascript.

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción y conceptos generales
- Arquitectura de una aplicación Android nativa
- Instalación de Phonegap
- Generación de proyecto Android con PhoneGap
- Integración con eclipse
- Hello Phonegap: Mi primera aplicación
- Uso de la API del dispositivo (almacenamiento de datos, cámara, etc).
- Varios ejemplos de uso de la API de Phonegap
- Extendiendo funcionalidades: Plugins
- PhoneGap Builder: generando para distintas plataformas.
- Frameworks javascript compatibles con phonegap
- Hello Sencha Touch 2: Primera aplicación integrando javascript
- Recomendaciones generales de desarrollo con phonegap.

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/249/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[Factory] Seminario "Comunicaciones Industriales y captura de datos"

Fecha de inicio y de fin: 13 de septiembre de 2013

Duración: 3 horas

Horario: Viernes, de 9:30 a 12:30 h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 75 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 3 de septiembre de 2013

Objetivos:

Conocer las redes de comunicación que se utilizan en entornos de fabricación y/o procesos, edificios/viviendas, sistemas de transporte, instalaciones urbanas, donde los requisitos de robustez, comportamiento temporal, planificación y gestión son diferentes a los utilizados típicamente en otros escenarios como los corporativos.

Conocer así mismo los principales estándares IEC (International Electrotechnical Commission) y las tecnologías con mayor grado de implantación que los cumplen.

Público objetivo:

Jefes de proyecto, técnicos en redes y/o automatización/comunicaciones interesados en el desarrollo de aplicaciones industriales.

Observaciones:

Se requieren conocimientos básicos sobre redes y electrónica en general, es recomendable tener nociones generales sobre sistemas de control y comunicaciones.

Más información:

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción a la biometría
- Detección de edad y género
- Segmentación de mercados
- Aplicaciones reales

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/278/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Gestión de requisitos de un proyecto de desarrollo software

Es necesario contar con buenos requisitos para que el proyecto se ejecute con éxito: que cumpla (o supere) las expectativas del cliente, se entregue en el plazo previsto, no caiga en sobrecostos y se pueda garantizar la calidad sobre los productos desarrollados. Guiado por casos de uso, este curso les permitirá comprender los requisitos, validarlos y planificar sus actividades según se avanza en el proceso de requisitos.

- Aplicar las técnicas de gestión de requisitos para comprender el problema, definir claramente los objetivos del proyecto, entender las necesidades de los usuarios y stakeholders
- Desarrollar los requisitos y casos de uso siguiendo un proceso definido, utilizando plantillas y herramientas que permitan estandarizar las actividades de ese proceso
- Clasificar los requisitos con atributos cualitativos relevantes para estimación del proyecto
- Definir los requisitos de la solución tal que permitan guiar las actividades de: gestión de proyecto, diseño, verificación y documentación de usuario
- Identificar las fronteras del sistema: controlar las dependencias externas y restricciones técnicas
- Controlar los cambios en requisitos y en el proyecto
Controlar la calidad de la especificación de los requisitos

Fecha de inicio y de fin: del 23 de septiembre al 2 de octubre de 2013

Duración: 16 horas

Horario: Lunes y miércoles de 16 a 20h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 240 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 12 de septiembre de 2013

Objetivos:

Establecer y controlar el alcance de los proyectos de [software](#) es una de las tareas más críticas en el proceso de desarrollo ya que el éxito o fracaso del proyecto está fuertemente relacionado con la calidad de sus requisitos. Los requisitos capturan las necesidades de los usuarios, fijando el alcance del proyecto y estableciendo la base sobre la cual desarrolla su trabajo todo el equipo de proyecto... ¿es así en sus proyectos?.

Público objetivo:

Jefes de Proyecto, Analistas de Negocio, Analistas Funcionales, Analistas de Sistemas, Analistas de Testeo, Testers, Programadores, Arquitectos de sistema, Diseñadores, QA, clientes y usuarios finales

Observaciones:

Se requieren Conocimientos en Proceso de Desarrollo de Software

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

Importancia de los requisitos en el proceso de desarrollo

- Proceso de requisitos
 - o Analizar el problema
 - o Comprender las necesidades de los usuarios y stakeholders
 - o Definir los requisitos del sistema basados en casos de uso
 - o Validar y Verificar los requisitos
- o Organizar los requisitos
- Control de Calidad sobre los requisitos y trazabilidad de los mismos
- Gestión y control de cambios
- Interacción con otras disciplinas: Gestión de Proyectos, Verificación, Desarrollo y QA.
- Ejercicios y casos de estudio (herramientas, plantillas, guías y formularios)

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/250/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Arquitecturas y Tecnologías SOA en Java

Este curso está basado en la orientación seguida por SUN en su tutorial de Java Web Services, disponible en <http://java.sun.com/webservices/docs/1.6/tutorial/doc/index.html>

A partir de ahí, el curso se divide en varios módulos que, partiendo de los casos más básicos, recorren las principales problemáticas de los servicios web: creación de servicios a partir de WSDL, registro de servicios, manejo de adjuntos, seguridad, etc.

En cada módulo se dará una introducción teórica que se aplicará directamente en la práctica/s asociadas.

Fecha de inicio y de fin: del 24 de septiembre al 10 de octubre de 2013

Duración: 24 horas

Horario: Martes y jueves de 16 a 20h

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 336 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 26 de abril al 11 de septiembre de 2013

Objetivos:

Distinguir qué es una buena arquitectura SOA y qué no lo es.

Aprender los rudimentos del diseño SOA: Capa de Negocio, Contexto, Interfaces e Implementación de los servicios.

Conocer la tecnología estándar de JavaEE para la gestión e implementación de servicios web tanto SOAP como REST.

Público objetivo:

Desarrolladores, Analistas, Arquitectos Software, y Jefes de proyecto con capacidad crítica para elegir la tecnología a usar en sus proyectos.

Observaciones:

Conocimientos básicos de UML (se iniciará al alumno en los principios básicos de diseño de una arquitectura SOA basada en Web Services), y nivel también básico de Java e IDEs de desarrollo (e.g. NetBeans o Eclipse).

Más información:

Le ofrecemos el servicio de gestión de la bonificación, de hasta el 100% de dicho importe, mediante el crédito disponible de las empresas con respecto a su cotización a la Seguridad Social a través de la Fundación Tripartita.

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Introducción a SOA
- Servicios Web XML: JAX-WS
- Enlazado entre XML Schema y Java Classes: JAXB
- SOAP with Attachments: SAAJ
- Servicios web RESTful: JAX-RS
- Diseño de Servicios Web.

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/251/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es

[IS] Seminario "KANBAN: La ruta hacia la competitividad "

Este seminario introduce de una forma interactiva los conceptos básicos y las prácticas de Kanban. Al terminar el seminario los asistentes tendrán conocimientos sobre:

- Cómo mejorar continuamente el rendimiento de sus proyectos y servicios
- Cómo utilizar las prácticas de Kanban a nivel de organización
- Cuándo el método no funciona

Fecha de inicio y de fin: 27 septiembre de 2013

Duración: 4 horas

Horario: Viernes, de 9:30 a 13:30 h.

Lugar: Instituto Tecnológico de Informática (ITI). Ciudad Politécnica de la Innovación, Edificio 8G, 4ª Planta. Valencia (Valencia)

Precio: 100 € (Consultar descuentos en la web)

Período de inscripción: del 27 de abril al 16 de septiembre de 2013

Objetivos:

Kanban es un método-catalizador de mejoras incrementales. Está enfocado en la visualización del flujo de trabajo de desarrollo de software, y el mantenimiento de un ritmo estable de trabajo a través de una rápida identificación y resolución de los asuntos bloqueantes y los cuellos de botella.

Este seminario está enfocado en demostrar cómo utilizar el método para conseguir los siguientes beneficios para las empresas:

- Acelerar el desarrollo de los proyectos y la ejecución de los servicios
- Fomentar de forma natural las colaboraciones entre los implicados en los trabajos
- Optimizar los recursos involucrados en los proyectos
- Aumentar la calidad de los resultados
- Facilitar la comunicación dado que todos los implicados, tanto técnicos como gerentes, comparten la misma visión y entendimiento del estado del proyecto

Público objetivo:

Gerentes, Jefes de proyectos, Responsables de equipos, Ingenieros informáticos

Más información:

El precio indicado deberá incrementarse con el correspondiente IVA (21%).

Número mínimo de alumnos para realizar un curso: 8.

Programa:

- Sistema "pull"
- Cómo diseñar un sistema Kanban
- Cómo gestionar el flujo de trabajo
- Kanban a nivel organizacional
- Cuándo el método no funciona

Inscripciones: <http://formacion.iti.upv.es/cursos/254/inscripcion/>

Todos los cursos en: <http://www.iti.es/formacion/plan-anual-de-cursos/index.html>

Dirección de contacto: formacion@iti.es