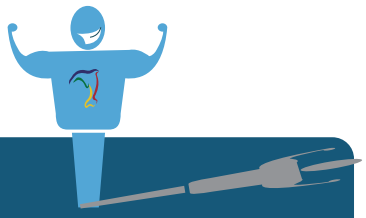
autentia

Avenida de Castilla,1 - Edificio Best Point - Oficina 21B
28830 San Fernando de Henares (Madrid)
tel./fax: +34 91 675 33 06
info@autentia.com - **www.autentia.com**

¿**Qué ofrece** Autentia Real Business Solutions S.L?

Somos su empresa de **Soporte a Desarrollo Informático**.
Ese apoyo que siempre quiso tener...

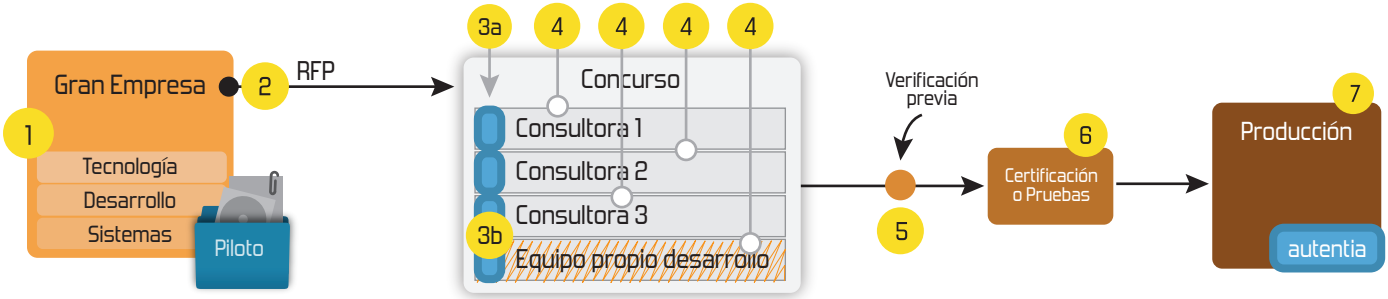
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



2. Auditoría de código y recomendaciones de mejora

3. Arranque de proyectos basados en nuevas tecnologías

1. Definición de frameworks corporativos.
2. Transferencia de conocimiento de nuevas arquitecturas.
3. Soporte al arranque de proyectos.
4. Auditoría preventiva periódica de calidad.
5. Revisión previa a la certificación de proyectos.
6. Extensión de capacidad de equipos de calidad.
7. Identificación de problemas en producción.



4. Cursos de formación (impartidos por desarrolladores en activo)

Spring MVC, JSF-PrimeFaces /RichFaces, HTML5, CSS3, JavaScript-jQuery

Gestor portales (Liferay)
Gestor de contenidos (Alfresco)
Aplicaciones híbridas

Control de autenticación y acceso (Spring Security)
UDDI
Web Services
Rest Services
Social SSO
SSO (Cas)

JPA-Hibernate, MyBatis
Motor de búsqueda empresarial (Solr)
ETL (Talend)

Dirección de Proyectos Informáticos.
Metodologías ágiles
Patrones de diseño
TDD

Tareas programadas (Quartz)
Gestor documental (Alfresco)
Inversión de control (Spring)

BPM (jBPM o Bonita)
Generación de informes (JasperReport)
ESB (Open ESB)

Compartimos nuestro conocimiento en:
www.adictosaltrabajo.com

Para más información visítenos en:
www.autentia.com

Hosting Patrocinado por enREDados.com

Home | Quienes Somos | Empleo | Foros | Tutoriales | Servicios Gratuitos | Contacte



Tutorial desarrollado por:
Roberto Canales Mora 2003-2004.

Si te gusta lo que ves, **puedes contratarme** para impartir **cursos presenciales** en tu empresa o para ayudarte en proyectos (Madrid).

Estamos creando las bases de la empresa en la que seguro te gustaría trabajar ... ayudanos a hacerla crecer ... presentándonos a tus jefes

Contacta: rcanales@autentia.com.

Una vez escuche esta frase:

Cuando todo esta bajo control, es que no vamos suficientemente deprisa

La mayoría de las veces construimos estos tutoriales al mismo tiempo que recordamos como hacer cosas o probamos nuevas tecnologías, poniendo más celo en el contenido que en la forma (cosa que veo que perturba a muchos de los lectores por lo que os pido disculpas). Es cuestión de criterios .... aunque trataremos de mejorar.

Espero que seáis comprensivos y generosos ayudando a encontrar las erratas, faltas de ortografía, enlaces rotos u otros posibles errores en estas páginas. Escribidme siempre que encontréis algun error y pronto ya no habrá .... y os estaremos francamente agradecidos. Este es tu Web .... colabora libremente ...

Roberto Canales

Descargar este documento en formato PDF togetherj.pdf

Master Recursos Humanos
Presencial, a distancia y on line Prácticas aseguradas en empresas

InfoJobs.net
La Bolsa de Empleo Líder en España Tenemos el profesional que buscas

Trabajos.com
Tenemos el profesional que buscas Agilizamos tu proceso de selección

La Web de empleo lider
El trabajo que buscas esta aqui. Entra y encuéntralo.

Anuncios Goooooogle

Instalación de Together y Eclipse

Cada día más responsables de desarrollo van siendo conscientes de que no se puede continuar como hasta ahora....

Con la llegada de las nuevas tecnologías se han invertido muchos más esfuerzos en aprender nuevos lenguajes, nuevos productos, etc. que en mejorar los procesos de construcción. El resultado es evidente:

- Escasa vocación de servicio de los equipos técnicos (emborrachados por tanta innovación tecnológica)
- Incapacidad de realizar estimaciones rápidas y efectivas de proyectos
- Poca homogeneidad en los desarrollos
- Falta de seguridad del comportamiento de los sistemas en producción
- Documentaciones pobres o inexistentes
- Baja calidad de las entregas (se arregla una cosa y se rompen tres)
- Y así podríamos seguir .....

En vital aprender a tomar requisitos, estudiar riesgos, analizar y diseñar y, además, hay que hacerlo de un modo sistemático (os recomiendo que leáis el tutorial de CMMI).

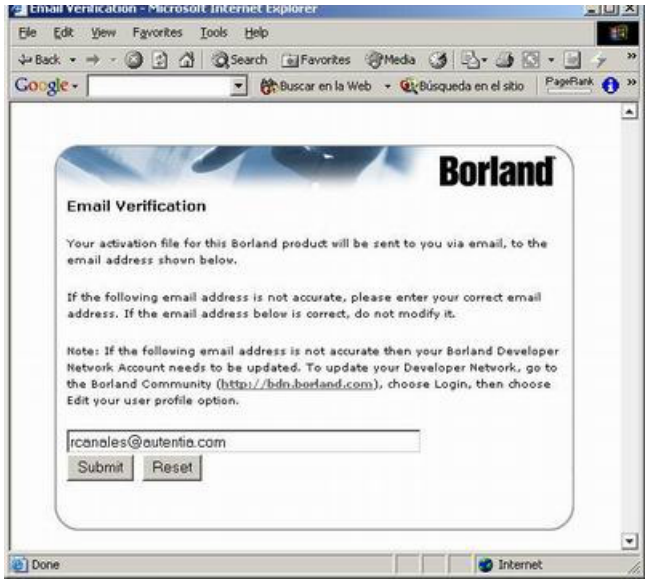
Las herramientas deben ayudarnos a conseguir ejecutar y mejorar los procedimientos. Los métodos no deben tener excesivas dependencias con herramientas concretas (estar cautivas de una específica). En un principio, primero tenemos que formarnos y definir el método y luego, usar la herramienta (son dos cosas distintas).

Pienso que, para no perder el tiempo ni el dinero, es preferible empezar por herramientas consolidadas que dispongan de una versión gratuita (para ver que partido le sacamos en realidad) y luego adquirir las licencias de los productos que realmente nos aportan valor (y ya podemos afinar cuantía).

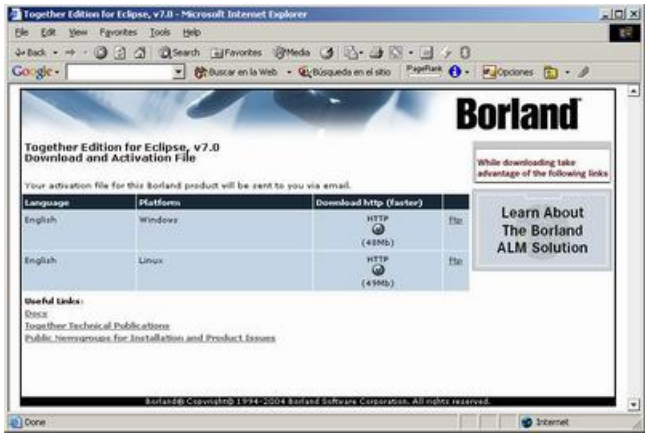
Bueno, sin entrar más filosóficamente en el tema, vamos a ver como instalar la versión de evaluación de Borland Together, posiblemente una de las herramientas más completas, integrada con el entorno de desarrollo Eclipse..... una muy buena combinación (aunque debéis ser vosotros el que la valoréis respecto a otras combinaciones).

Descarga

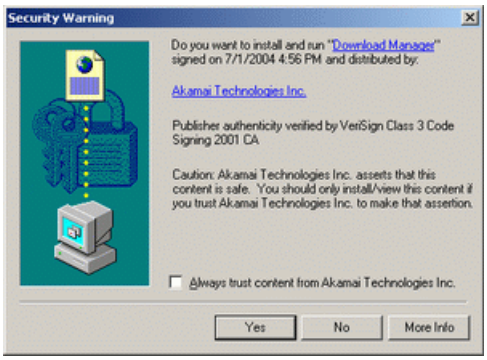
Podemos ir al Web de Borland y seleccionar el fichero. Nos solicita una verificación del correo.



Nos aparece la opción de descarga



Para facilitar la descarga, ponen a nuestra disposición un gestor de descargas. Para que funcione tenemos que aceptar en la siguiente pantalla



La descarga tarda una rato (en ADSL unos 15 minutos)



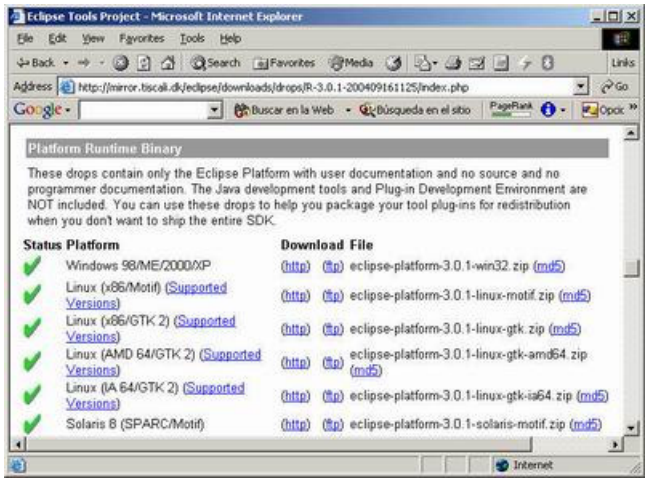
Instalación de Eclipse

Disponemos de un tutorial donde podemos ver como instalar Eclipse.... vamos a recordar lo que necesitamos...

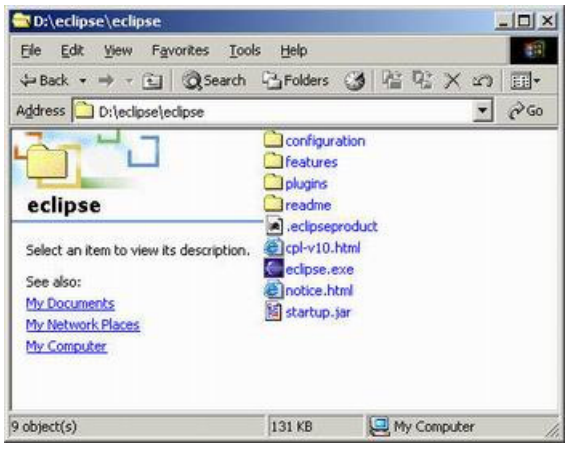
Descargamos el producto



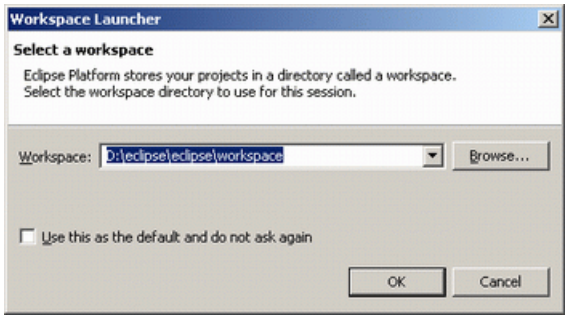
Podemos descargar la plataforma en cualquiera de los espejos



Descomprimimos los ficheros en el subdirectorio deseado



Y arrancamos la herramienta para verificar que funciona bien.

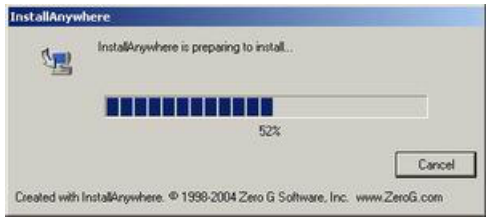


Y ya tenemos funcionando Eclipse



Instalación de Together

Arrancamos la versión de Together para Eclipse



Arrancamos el proceso



Elegimos el directorio de instalación



Si intentamos continuar ... nos falla.



Hemos instalado la plataforma pero no el SDK, por lo que tenemos que volver al Web de Eclipse y bajárnoslo.

Si arrancamos de nuevo la instalación, ya podemos continuar. Elegimos la máquina virtual deseada.



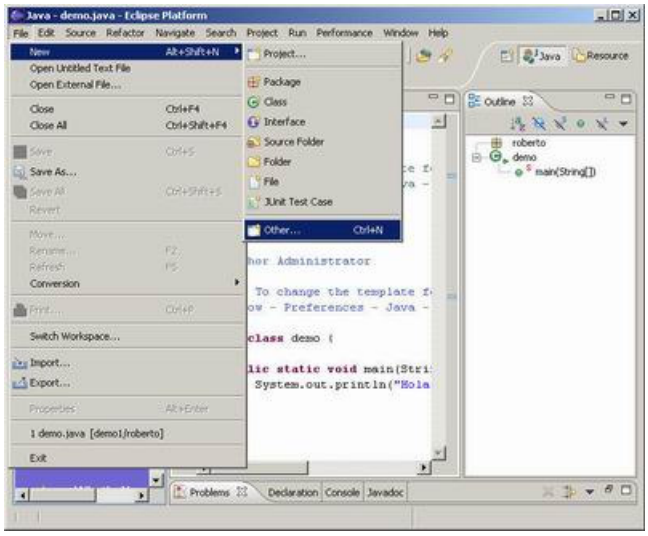
Continuamos con el proceso hasta el final



Ya estamos en marcha.

Uso de la herramienta

Dentro de Eclipse, podemos crear un nuevo proyecto/elemento.



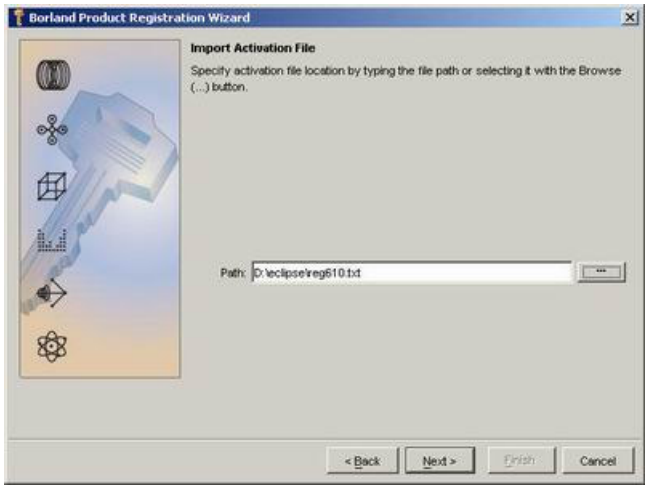
Elegimos la carpeta Together y un proyecto de modelado Java



Es el momento de activar la licencia recibida por correo electrónico

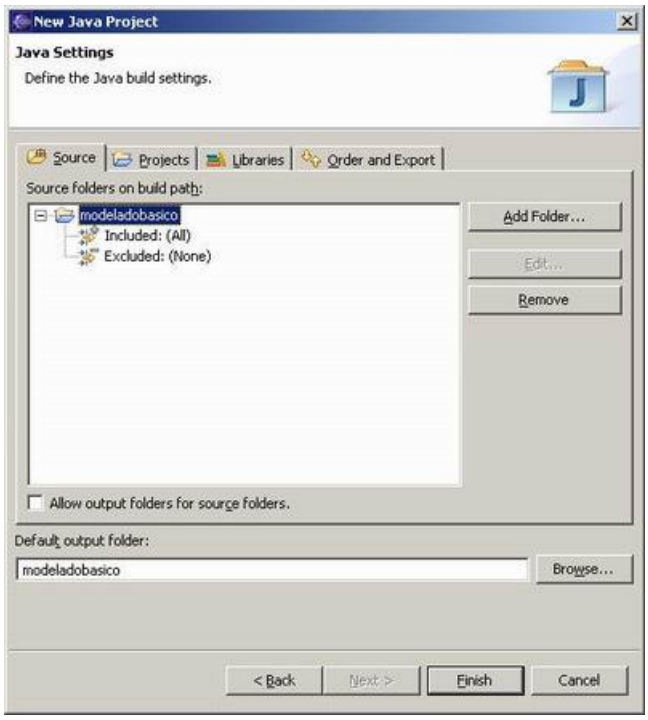


Elegimos el fichero



Y ya estamos ..

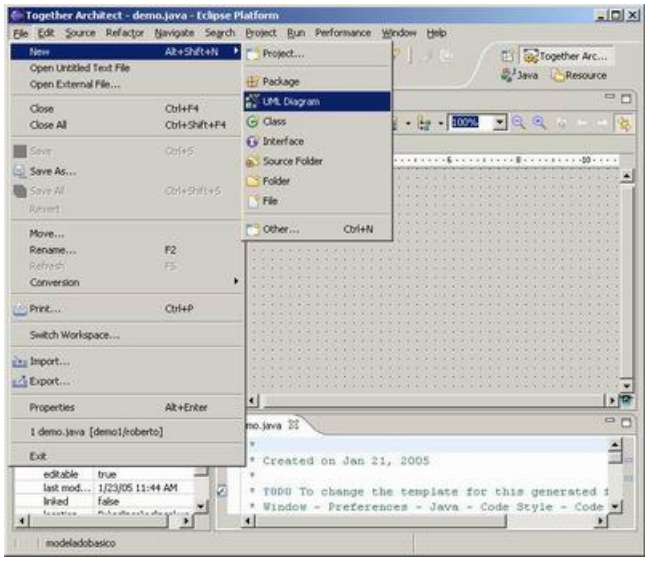
Ahora podemos activar el proyecto



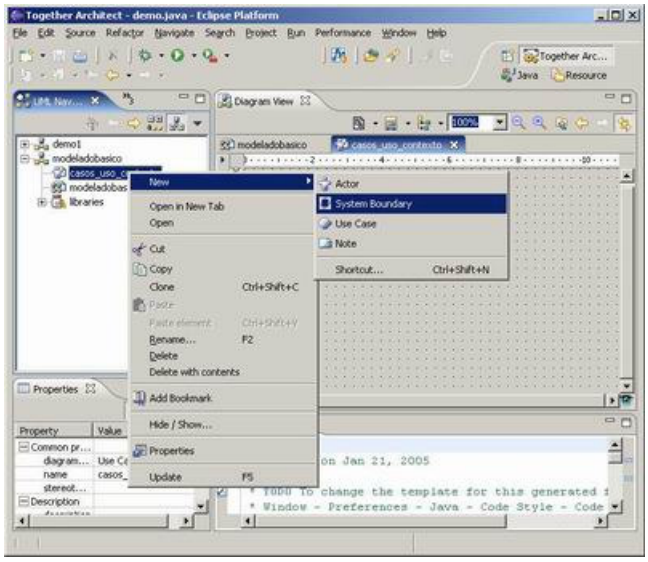
Elegimos la perspectiva de diseño



Creamos un nuevo diagrama del tipo deseado.

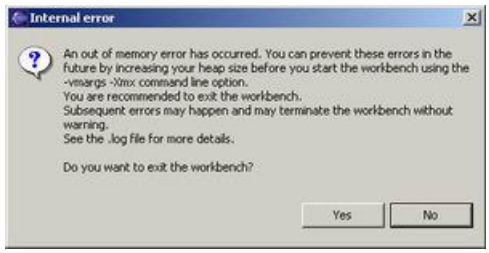


Nosotros hemos elegido de casos de uso.... y ya .... lo que sepamos de UML

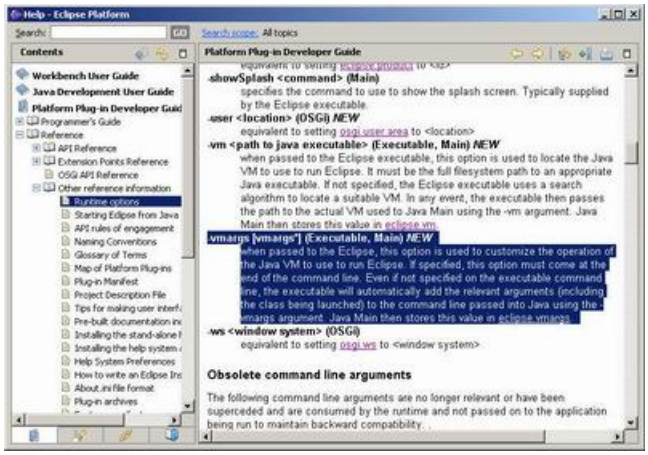


Problemas de memoria

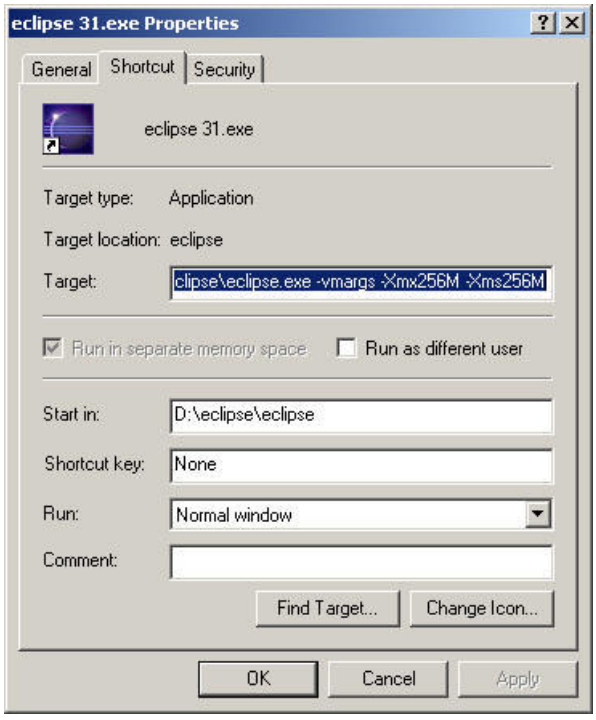
Es muy posible que pronto nos aparezca un problema por la memoria consumida



El mensaje es claro y la ayuda es muy concreta

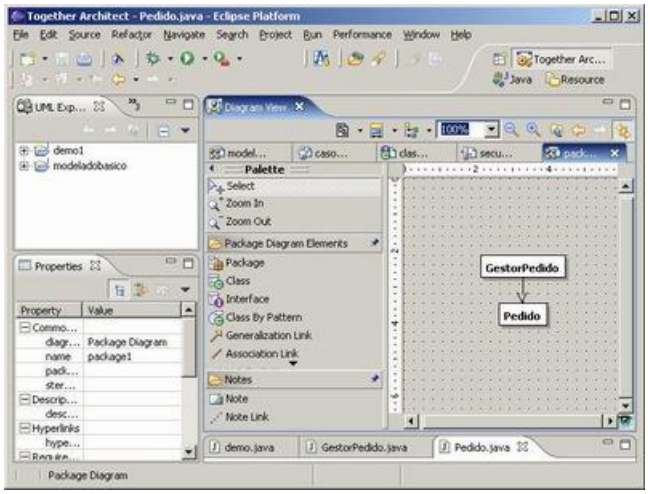


Solo tenemos que crearnos un acceso directo en el escritorio



Estos parámetros a mi me funcionan muy bien **-vmargs -Xmx256M -Xms256M**

Y ya podemos hacer funcionar la herramienta de un modo cómodo.



Temas avanzados

Para mi gusto Together es una de las mejores herramientas del mercado... Os invito a que profundicéis en ella



Conclusiones

Podemos investigar las herramientas que se van consolidando en el mercado y más si están accesibles de un modo gratuito (aunque sea en evaluación) pero antes, debemos asegurarnos de disponer de una buena metodología con la que sacarles partido.

Una recomendación: las herramientas de desarrollo, debe elegirlas el departamento de desarrollo. En grandes organizaciones hay departamentos de calidad que insisten en crear inmejorables metodología con herramientas ideales ... Muchas veces estos departamentos son muy ajenos a la realidad de la organización .... Lo siento pero calidad no está para definir los métodos, está para asegurarse que los demás los definen y luego son fieles a ellos. A todos nos gusta tener galones y negociar con proveedores da sensación de visibilidad y poder.

Una pregunta ¿forman parte de vuestro vocabulario estos elementos?

- Matriz de riesgos
- Formularios de pruebas
- Gestión de la configuración
- Cuaderno de carga
- Diccionario de datos
- Tablas corporativas

Si desea contratar formación, consultoria o desarrollo de piezas a medida puede contactar con

Formación en nuevas tecnologías

Somos expertos en:
J2EE, C++, OOP, UML, Vignette, Creatividad ..
y muchas otras cosas

Nuevo servicio de notificaciones

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales, inserta tu dirección de correo en el siguiente formulario.

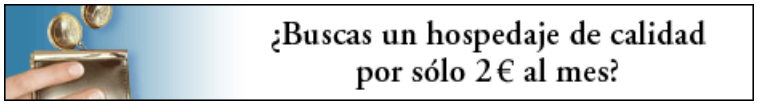
Subscribirse a Novedades	
e-mail	
	Enviar

Otros Tutoriales Recomendados (También ver todos)

Nombre Corto	Descripción
Analizar ejecución de programa Java	Os mostramos como investigar el comportamiento de vuestros programas Java, en ejecución, a través del profiling.

Integración de Access y Word	Os mostramos lo últiles que pueden ser algunas de las herramientas ofimáticas de Microsoft: Word y Access (y más aún integradas) a la hora de generar la documentación necesaria en un proyecto.
Aplicación de Patrones de Diseño en Java	En este tutorial os mostramos como las técnicas avanzadas de diseño (como patrones de diseño) contribuyen a la contrucción de aplicaciones profesionales en Java.
Organizador de Ideas Gratuito: FreeMind	En este tutorial os mostramos como utilizar un organizador gratuito de ideas, llamado freemind. Con esta herramienta podemos avanzar rápidamente a la hora de hacer presentaciones, escribir un libro, preparar un CV u otras tareas de nuestra vida cotidiana.
Storyboard de un Web con Denim	Os mostramos como tomar requisitos, sobre la estructura preliminar de un Web, a través del uso de una herramienta visual llamada Denim.
MS Access y la de gestión de Proyectos	Os mostramos como herramientas sencillas y potentes, como Microsoft Access, pueden ayudarnos a capturar y organizar información vital para los responsables de proyectos.
Planificación de proyectos XP	En este tutorial veremos Xplanner, una herramienta de planificación y seguimiento de proyectos especialmente indicada para la metodología XP (eXtreme Programming).
Optimización Java con Eclipse Profiler Plugin	Alejandro Pérez nos enseña como analizar el rendimiento de nuestras aplicaciones con Eclipse Profiler Plugin.
Modelado Gráfico de MySQL	Os mostramos como instalar y utilizar DeZing e Importer de Datanamic para crear el modelo lógico y físico de bustra base de datos MySQL
Framework desarrollo eclipse	Aquí os mostramos algunas de las características de Eclipse

Patrocinados por enredados.com .... Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE



www.AdictosAlTrabajo.com Opimizado 800X600