

¿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

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

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

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

	Hosting Patrocinado por enREDados.com 
---	--

[Home](#) | [Quienes Somos](#) | [Empleo](#) | [Foros](#) | [Tutoriales](#) | [Servicios Gratuitos](#) | [Contacte](#)

	<p>Tutorial desarrollado por: Roberto Canales Mora 2003-2005 Creador de AdictosAlTrabajo.com y</p> <p>Director General de Autentia S.L.</p> <p>Recuerda que me puedes contratar para echarte una mano:</p> <p>Desarrollo y arquitectura Java/J2EE Asesoramiento tecnológico Web Formación / consultoría integrados en tu proyecto</p> <p>No te cortes y contacta: 655 99 11 72 rcanales@autentia.com.</p>	 <p>real business solutions</p>
---	--	--

Descargar este documento en formato PDF [jgrasp.pdf](#)

UML 2.0 Modeling Tools

UModel UML Data Modeling Tool Makes Designing Application Models Easy.
www.Altova.com/UModel

Curso Web J2EE

Curso Avanzado en Desarrollo Web con J2EE
www.eps.mondragon.edu/caj2ee

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Desarrollo Java con JGRASP

Desde que Internet es una realidad en el día a día del desarrollo, el conocimiento de las opciones que tenemos a nuestra disposición es inimaginable.

Realizar labores de formación y pre-venta ayuda a enriquecerte en las distintas opciones y técnicas que utilizan distintos desarrolladores.

Hoy os vamos a contar el estado del arte de una herramienta llamada **JGRASP**, fundamentalmente porque me han contado distintas personas sus bondades y me ha picado un poco la curiosidad.

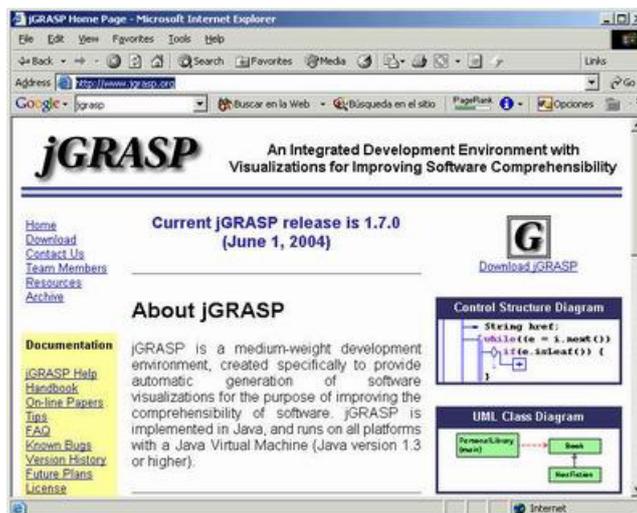
Cuanto más estudio, mas me doy cuenta de lo que me queda por estudiar

No debemos confundir esta herramienta con los patrones de GRASP (Asignación de responsabilidades). Podéis encontrar un tutorial sobre éstos en el [siguiente enlace](#).

Descarga

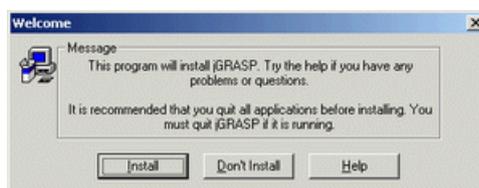
GRASP (Graphical Representations of Algorithms, Structures, and Processes) es una de las herramientas del grupo de investigación de la universidad de Auburn. Se supone que una de las principales ventajas es la capacidad que proporciona de identificar estructuras dentro de nuestro código.

Podemos descargárnosla del siguiente enlace <http://www.jgrasp.org>

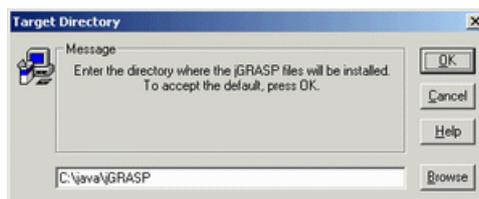


Instalación

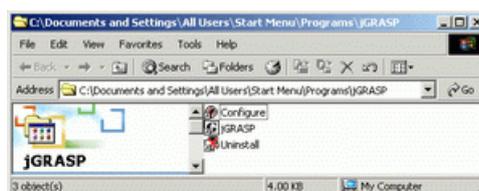
Arrancamos la aplicación de instalación



Seleccionamos parámetros básicos como directorio, carpeta de accesos directos, etc.

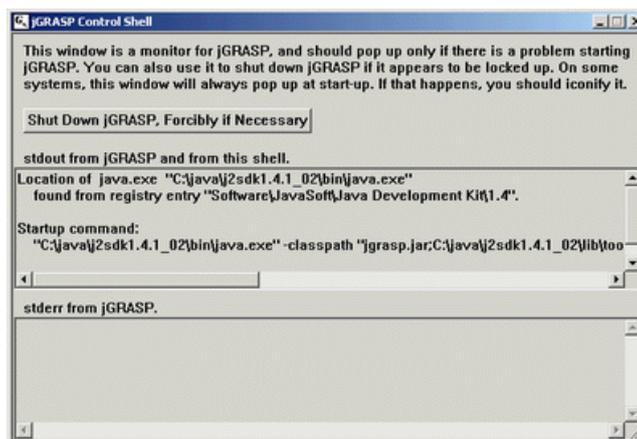


Y vemos que se finaliza la instalación creándose los iconos correspondientes

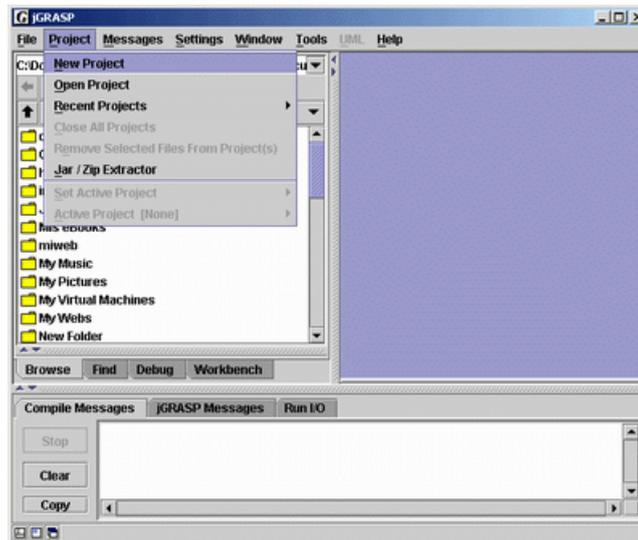


Arranque

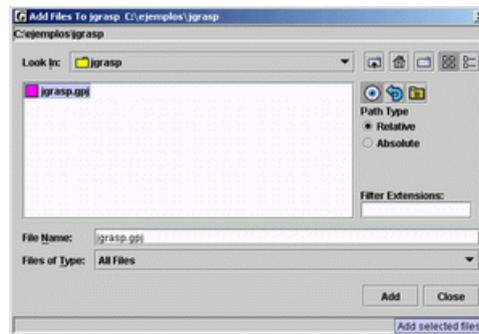
Al arrancar la herramienta nos aparece un icono en la barra inferior. Si pinchamos sobre el, podemos ver la consola para monitorizar parámetros de arranque y visualizar posibles errores o bugs de la herramienta (todo un detalle)



Podemos crear un nuevo proyecto

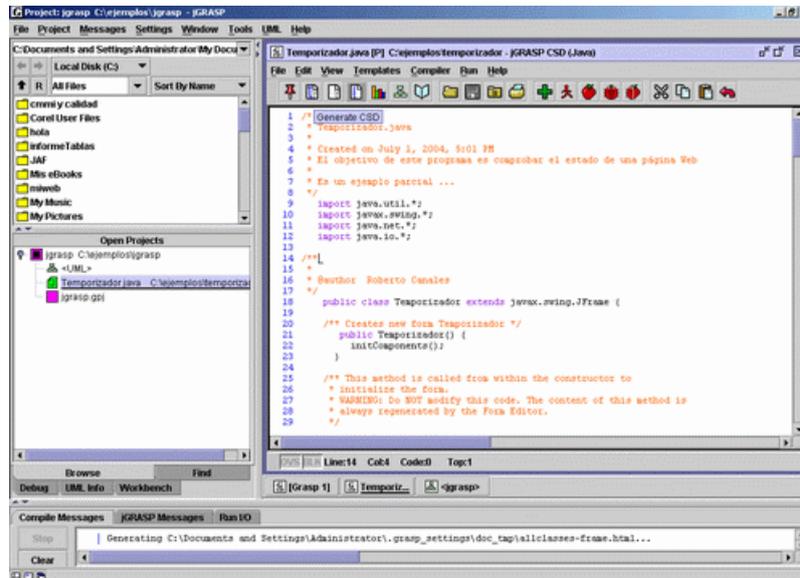


Lo guardamos

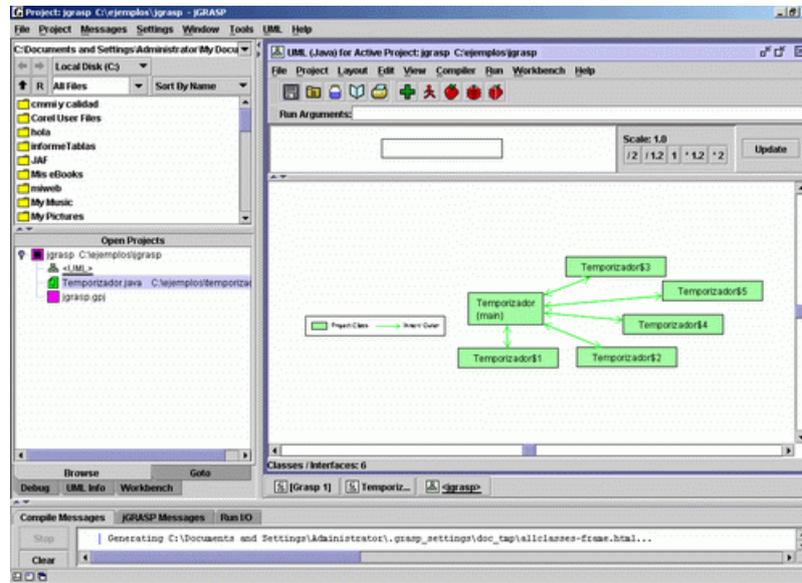


Y podemos insertar nuevos fichero o los que ya tenemos.

Se formatea el código de un modo bastante utilizable.



Una de las cosas que más me ha gustado ha sido la capacidad para generar los diagramas UML



Conclusiones

Hay que tener la mente abierta a nuevos conocimientos

Si desarrollamos código para distintos clientes, es conveniente que no nos vinculemos demasiado a una herramienta ya que, sin ella, es posible que parezcamos un poco torpes (al menos temporalmente). Debemos aprender bien las bases del lenguajes y probar distintas opciones (empezaría por NetBeans y Eclipse dentro de los entornos gratuitos).

Si somos clientes debemos tratar de formalizar el uso de una herramienta y conseguir el mayor conocimiento sobre ella (ahorraremos tiempo y dinero).

Los jefes de proyecto deben planificar la formación de su equipo para que adquieran conocimientos en disciplinas complementarias y una de estas disciplinas debe ser el perfecto conocimiento de las herramientas de trabajo.

Adicionalmente, los miembros del equipo deben formarse en:

- Dirección de proyectos
- Metodologías
- UML
- Modelado de datos
- Análisis OOP
- Patrones de diseño
- Conocimiento de herramientas ofimáticas (Word, excel, access, project, etc.)

Un equipo poco cualificado es un equipo poco productivo. La formación debe estar planificado (incluida la autoformación). Si tenéis necesidades a este respecto, [ya sabéis donde estoy....](#)

[Sobre el Autor ..](#)

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

Creatividad Internet

[Autentia S.L.](#) 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	
	<input type="button" value="Enviar"/>

Otros Tutoriales Recomendados ([También ver todos](#))

Nombre Corto	Descripción
Detección de errores Java con FindBugs	Os mostramos como instalar y utilizar FindBugs, una excelente herramienta para analizar, de un modo estático, posibles problemas en vuestro código Java
Rendimiento de aplicaciones Web	En este tutorial veremos una introducción al funcionamiento de la Suite e-Test de Empirix.
Generación automática de código JDBC	En este tutorial os enseñamos como, sin conocimiento de JDBC, crear vuestro programas en Java, gracias a JDBCTest.
Consola de administración de Struts	En este tutorial aprenderemos a simplificar la gestión de Struts a través de una consola gráfica gratuita
Instalar OpenCms	Open CMS es uno de los principales gestores de contenidos gratuitos basados en Java. Os enseñamos a instalarlo sobre MySQL
Gestión de proyectos con project	En este tutorial os enseñaremos crear un plan, realizar el seguimiento del proyecto, como cerrar el proyecto y comunicar los resultados
Páginas WML facil para tu movil Wap	Os enseñamos como usar una herramienta para construir de un modo sencillo páginas WML para dispositivos Wap
Repositorio CVS en Windows	Os mostramos como montar un servidor para el control de versiones CVS en Windows asi como acceder a él a través de WinCVS
Herramientas Gratuitas UML	Os mostramos como obtener algunas herramientas gratuitas UML, ArgoUML y Poseidon.
Generación de Informes pdf con DataVision	Os mostramos como simplificar la creación de informes un múltiples formatos, incluyendo pdf, con una fantástica herramienta visual (DataVision). Os mostramos como integrarla con Servlets

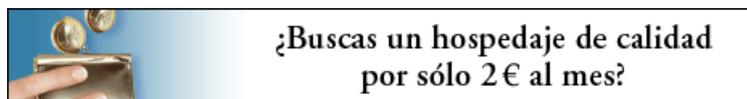
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

Los contenidos y comentarios de los tutoriales son responsabilidad de sus respectivos autores.

En algún caso se puede hacer referencia a marcas o nombres cuya propiedad y derechos es de sus respectivos dueños. Si algún afectado desea que incorporemos alguna reseña específica, no tiene más que solicitarlo.

Si alguien encuentra algún problema con la información publicada en este Web, rogamos que informe al administrador rcanales@adictosaltrabajo.com para su resolución.

[Patrocinados por enredados.com Hosting en Castellano con soporte Java/J2EE](#)



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600