

¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

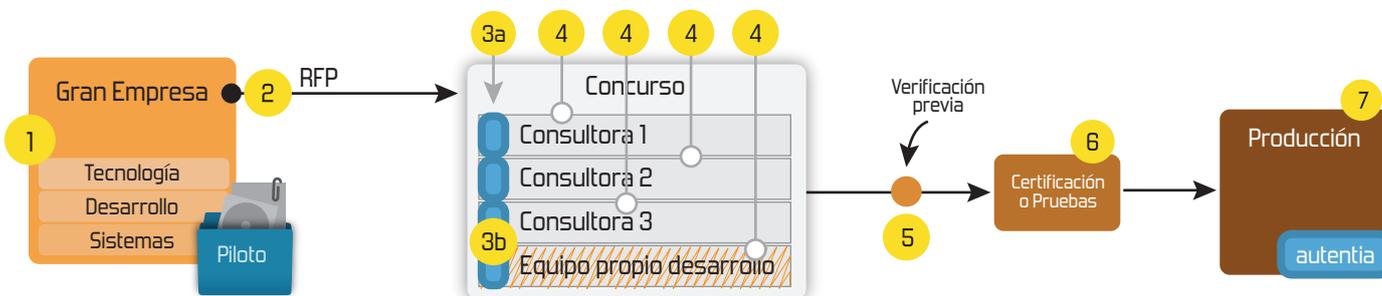
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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)



[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>autentia real business solutions</p>
---	---	--

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

[UML 2.0 Modeling Tools](#)

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

Anuncios Goooooogle

Anunciarse en este sitio

Visual Paradigm for UML

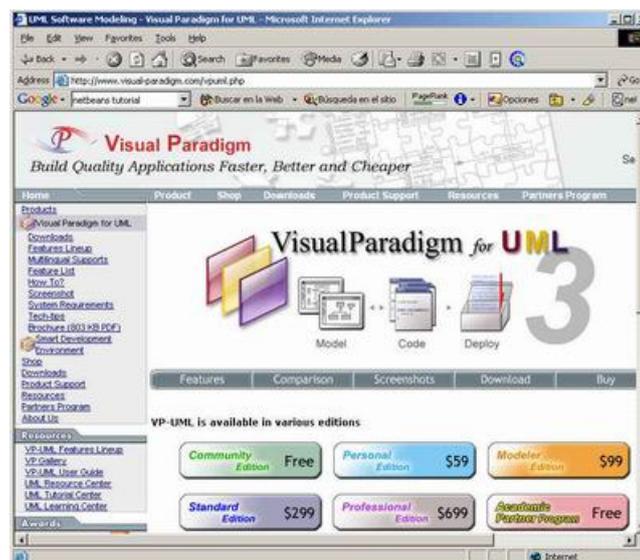
Hoy vamos a analizar otra herramienta gratuita para el modelado de aplicaciones. En proyecto Java, donde debemos aplicar intensivamente los conceptos avanzados de orientación a objeto, es vital realizar un buen diseño del sistema.

Para realizar un buen diseño es necesario abstraerse de los problemas particulares y tratar de modelar comportamientos. Para poder realizar esta abstracción podemos ayudarnos con diagramas UML

Vamos a instalar la versión gratuita de Visual Paradigm for UML y ya veréis que es un producto de alta calidad y prestaciones.

Nos vamos a ir a su web y descargarnos el producto (unos 105 MBytes) <http://www.visual-paradigm.com/>

Como podéis ver, la versión en comunidad es gratuita, aunque tiene restricciones (genera imágenes y reportes con marcas de agua)

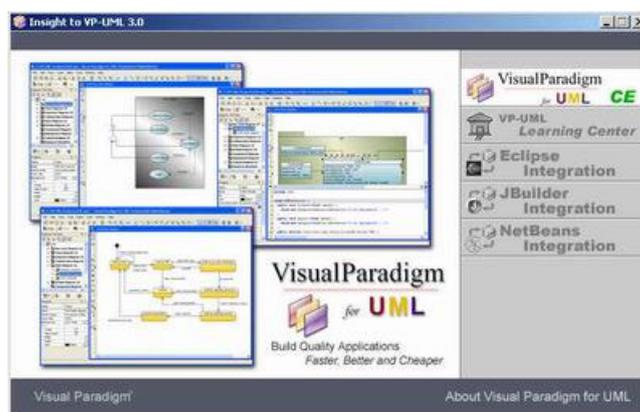


Descargamos el fichero y arrancamos la instalación



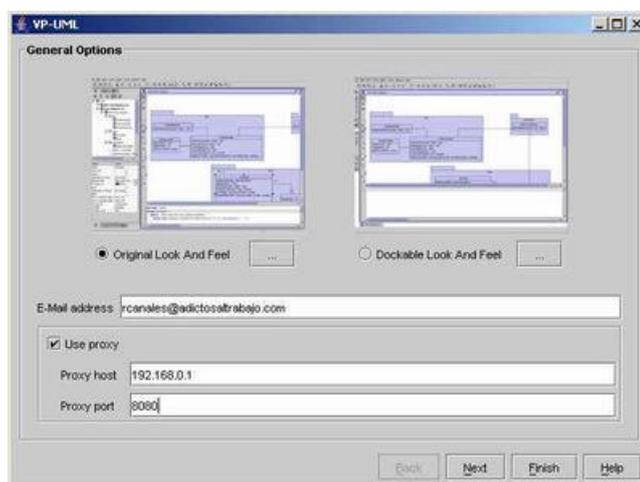
Nada más terminar, nos aparece una ventana como esta.

A la derecha seleccionamos Visual Paradigm for UML

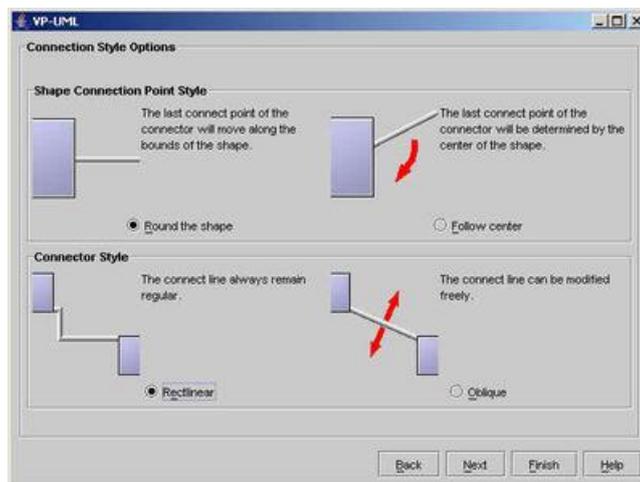


Co es la primera vez que la usamos, debemos configurar unos parámetros básicos.

Elegimos el tipo de vista (yo he optado por la más tradicional donde los marcos son fijos)

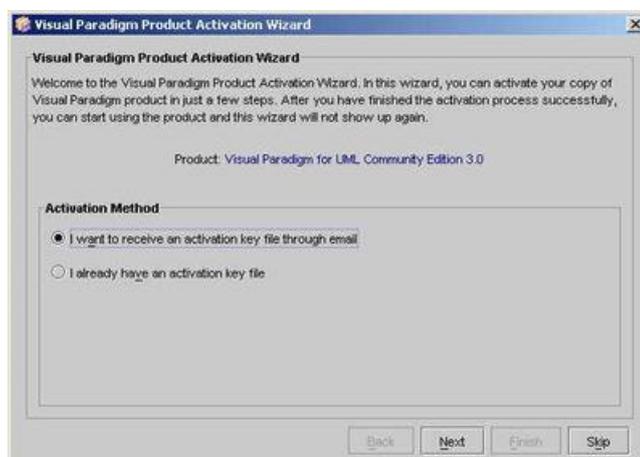


Elegimos también como queremos que sean los enlaces entre los diagramas UML. Yo he elegido cuadrados.

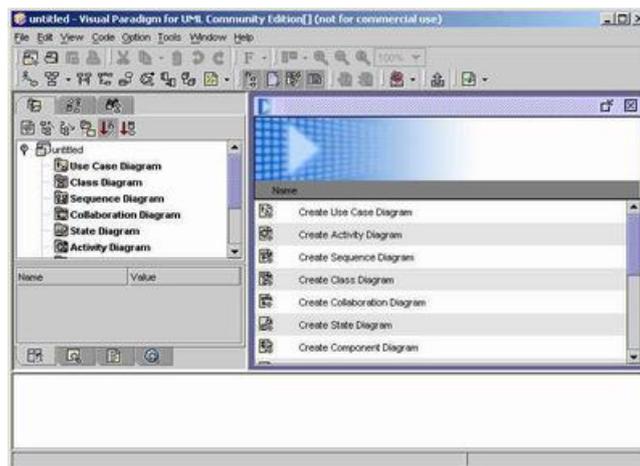


Debemos introducir la clave de activación.

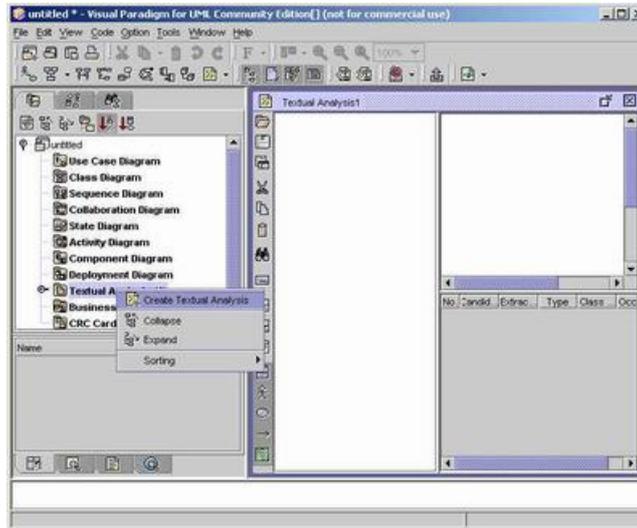
El servicio funciona muy bien y en segundo recibís el fichero por correo.



Ya tenemos la herramienta funcionando y podemos ver todos los diagramas que podemos crear en el proyecto por defecto.



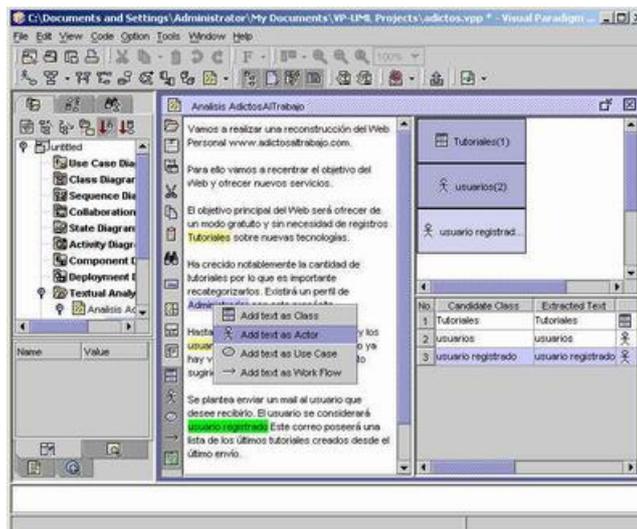
El primero que llama la atención es el de Textual Analisis o Análisis Textual donde podemos introducir nuestro texto extraído de las conversaciones con el cliente y empezar a encontrar actores y casos de uso del sistema.



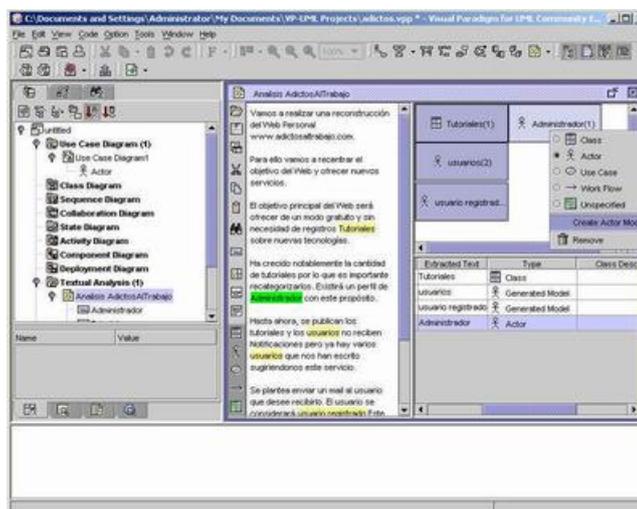
Hemos introducido el texto y con el botón derecho podemos marcar palabras y asignarles un rol dentro del sistema.

Podemos ver que las palabras se pueden asignar a:

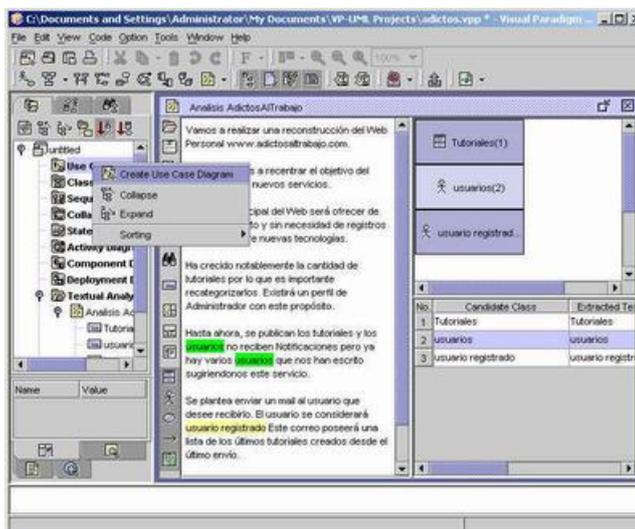
- Clases
- Actores
- Casos de Uso
- Actividades



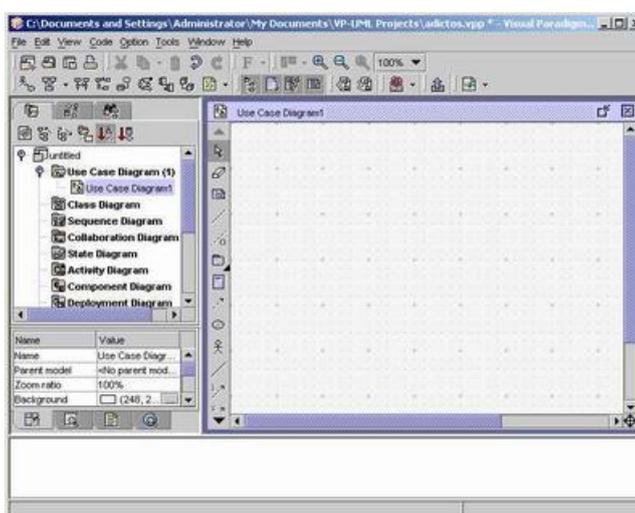
Podemos decir ahora que queremos consolidar estas entidades en el modelo y estarán disponibles para la creación de otros diagramas.



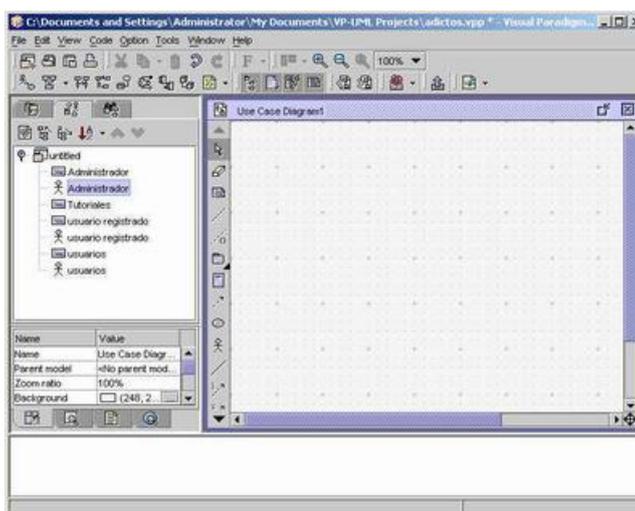
Vamos a crear un caso de uso utilizando elementos datos de alta en el análisis textual



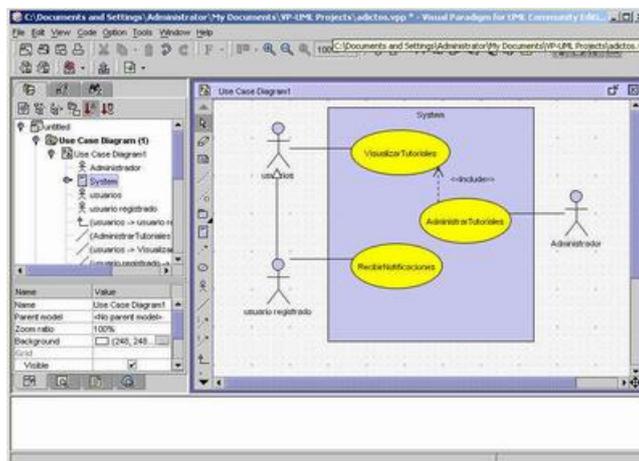
Aparece el diagrama de casos de uso



Y si cambiamos a la segunda lengüeta veremos los actores que hemos creado



Los diagramas de caso de uso son sencillos de construir.... aunque no se os olvide... lo casos de uso son una ayuda... lo importante es la documentación que debemos generar para explicarlos.

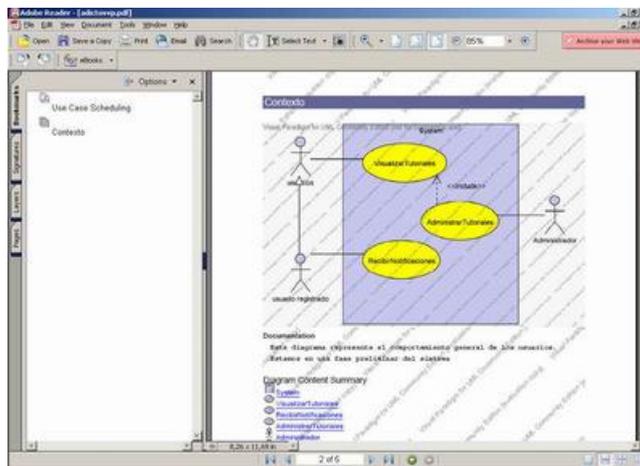


Podemos introducir de un modo muy sencillo el detalle de un caso de uso (pulsando el botón derecho)

Name		Value	
Name		Visualizar Tutoriales	
Super Use Case			
Author		Roberto Canales	
Date		31/01/2004	
Brief Description		Los usuarios podrán navegar libremente	
Pre-conditions			
Post-conditions			
Flow of Events		Actor input	System Response
	1	El usuario solic...	
	2		El sistema reto...
	3		

Podemos generar informes de los elementos deseados

Y vemos que el resultado es bastante aparente... aunque con la marca de agua.



[Sobre el Autor ..](#)

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

Formación en nuevas tecnologías

[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="text"/>
<input type="button" value="Enviar"/>	

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

Nombre Corto	Descripción
Integración de Visual Paradigm en NetBeans	Os mostramos como integrar esta fantástica herramienta con Netbeans
Introducción al UML	Este es el primer artículo sobre el diseño de proyectos orientados a objeto con UML, donde se describe los primeros diagramas a utilizar
Herramientas Gratuitas UML	Os mostramos como obtener algunas herramientas gratuitas UML, ArgoUML y Poseidon.
Modelado de MySQL con herramientas gratuitas	Os mostramos otra alternativa de modelado gráfico de MySQL.

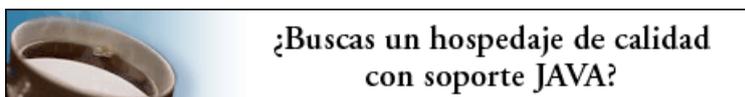
Nota: Los tutoriales mostrados en este Web tienen como objetivo la difusión del conocimiento.

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