

# ¿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)

adictos  
altrabajo



Encuentra un trabajo que te guste y no volverás a trabajar ni un sólo día de tu vida  
Confucio



E-mail:

Contraseña:

Log

[Deseo registrar](#)

[He olvidado mis datos](#)

[de acceso](#)

[Inicio](#) [Quiénes somos](#) [Tutoriales](#) [Formación](#) [Comparador de salarios](#) [Nuestro libro](#)

[Charlas](#) [Más](#)

Estás en:

[Inicio](#) [Tutoriales](#)

Cacao, herramienta colaborativa para hacer diagramas, incluso prototipado d...



DESARROLLADO POR:

Alejandro Pérez García

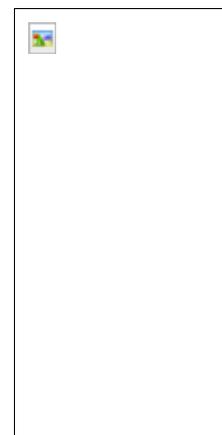


**Alejandro es socio fundador de Autentia y nuestro experto en J2EE, Linux y optimización de aplicaciones empresariales.**

**Ingeniero en Informática y Certified ScrumMaster**

Si te gusta lo que ves, puedes contratarle para darte ayuda con soporte experto, impartir **cursos presenciales** en tu empresa o para que **realicemos tus proyectos como factoría** (Madrid). Puedes encontrarme en [Autentia](#): Ofrecemos servicios de soporte a desarrollo, factoría y formación

Catálogo de servicios Autentia



Últimas Noticias

[Comic Flash sobre el Retorno a la Cordura en el Desarrollo](#)

[X Charla Autentia - Talend - Vídeos y Material](#)

[Comic Flash sobre la decadencia del software](#)

[Comentando el Libro: Todo va a cambiar de Enrique Dans](#)

[Java Specialist Master Course](#)

Anuncios Google

[Java](#)

[Diagramas](#)

[UML Software Tool](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2009-02-26



[Share](#) |

[Regístrate para votar](#)

»<

# Cacao, herramienta colaborativa para hacer diagramas, incluso prototipado de pantallas o UML

Creación: 04-09-2010



## Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. Instalación de Cacoo
4. Trabajando con Cacoo
5. Conclusiones
6. Sobre el autor

### 1. Introducción a Cacoo

Cacoo es una herramienta online para hacer diagramas de diversos tipos, desde el esquema de una oficina hasta diagramas UML, pasando por el prototipado de pantallas.

Que hace interesante esta herramienta frente a otras del estilo como Gliffy (<http://www.gliffy.com/>):

- Cacoo es totalmente gratuita sin limitaciones. Además dispone de una gran variedad de paletas de objetos diferentes.
- Cacoo permite el **trabajo colaborativo simultáneo**, es decir un mismo diagrama se puede editar a la vez por más de una persona.
- Facilidad de uso. Realmente se han esforzado en este aspecto, siendo muy sencillo alinear los elementos, unirlos mediante líneas, cambiar de tamaño, rotar, ...

En este tutorial vamos a ver una pequeña introducción de como registrarse y como empezar a hacer diagramas.

### 2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 17' (2.93 GHz Intel Core 2 Duo, 4GB DDR3 SDRAM, 128GB Solid State Drive).
- NVIDIA GeForce 9400M + 9600M GT with 512MB
- Sistema Operativo: Mac OS X Snow Leopard 10.6.3
- Safari 5

### 3. Instalación de Cacoo

Como es una herramienta online no requiere de instalación, bastará con que dispongamos de un navegador Web, en mi caso Safari 5.

Lo que si tendremos que hacer es registrarnos en la web (<http://cacoo.com/>), pero tranquilos que es totalmente gratuito.

Histórico de NOTICIAS

Últimos Tutoriales

 [Introducción a CAS](#)

 [Gestión de eventos en el cliente con el soporte de Ajax de RichFaces](#)

 [Contratos Ágiles y TDD](#)

 [SQL Joins explicados de forma gráfica con diagramas Venn](#)

 [Introducción básica a la herramienta DBSchema](#)

Últimos Tutoriales del Autor

 [Contratos Ágiles y TDD](#)

 [Ejemplo de arquitectura propuesta por Autentia](#)

 [EGit un plugin de Eclipse para el sistema de control de versiones distribuido Git](#)

 [Git y cómo trabajar con un repositorio de código distribuido](#)

 [Gestión de proyectos ágiles con Pivotal Tracker](#)

Síguenos a través de:

Cacoo - Create diagrams online Real time collaboration

http://cacoo.com/

# Cacoo Beta

Sign in

## Create diagrams online Real time collaboration!

Cacoo is a **user friendly online drawing tool** that allows you to create a variety of diagrams such as site maps, wire frames, UML and network charts. **Cacoo can be used free of charge.**

Sign up now and use Cacoo for free!

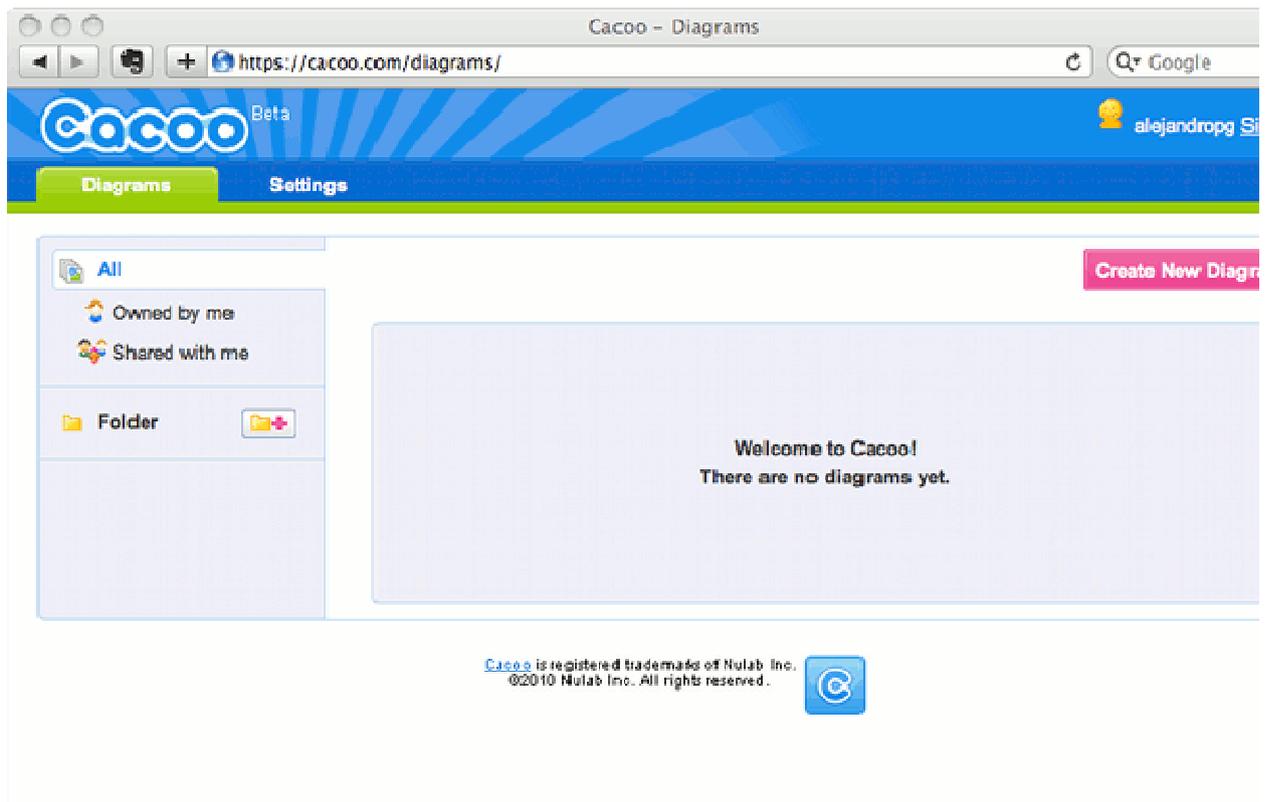
**Sign up!** Get a Free Account!

Pulsamos sobre "Sign up!" y damos nuestros datos de registro. Inmediatamente pasaremos a nuestro "escritorio".

Por fin hemos podido reservar el hotel para el #sc2010 (<http://ow.ly/2zJ69>) !!! yesterday

twitter

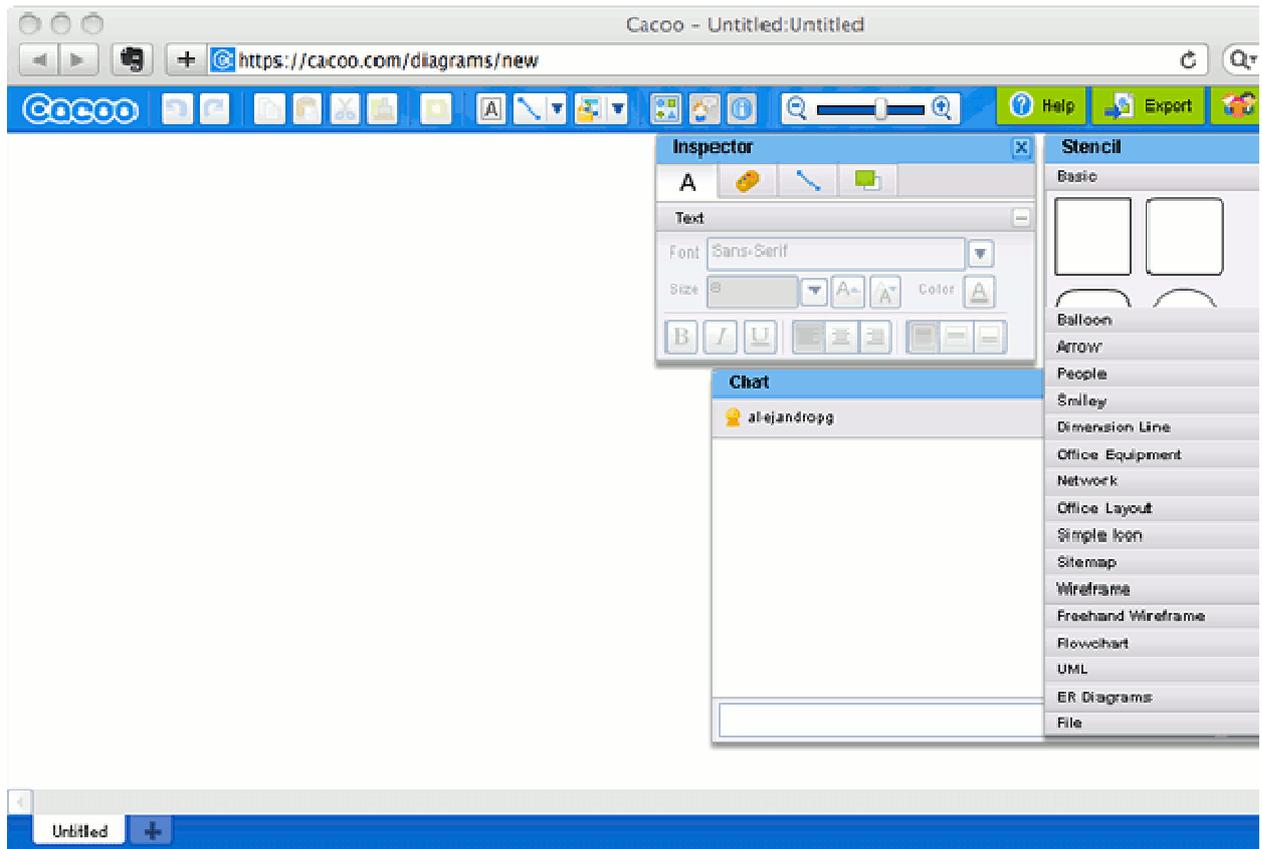
Join the conversation



Aquí podemos ver nuestros diagramas, los que están compartidos con nosotros, nuestras carpetas, cambiar la configuración, ...

#### 4. Trabajando con Cacoo

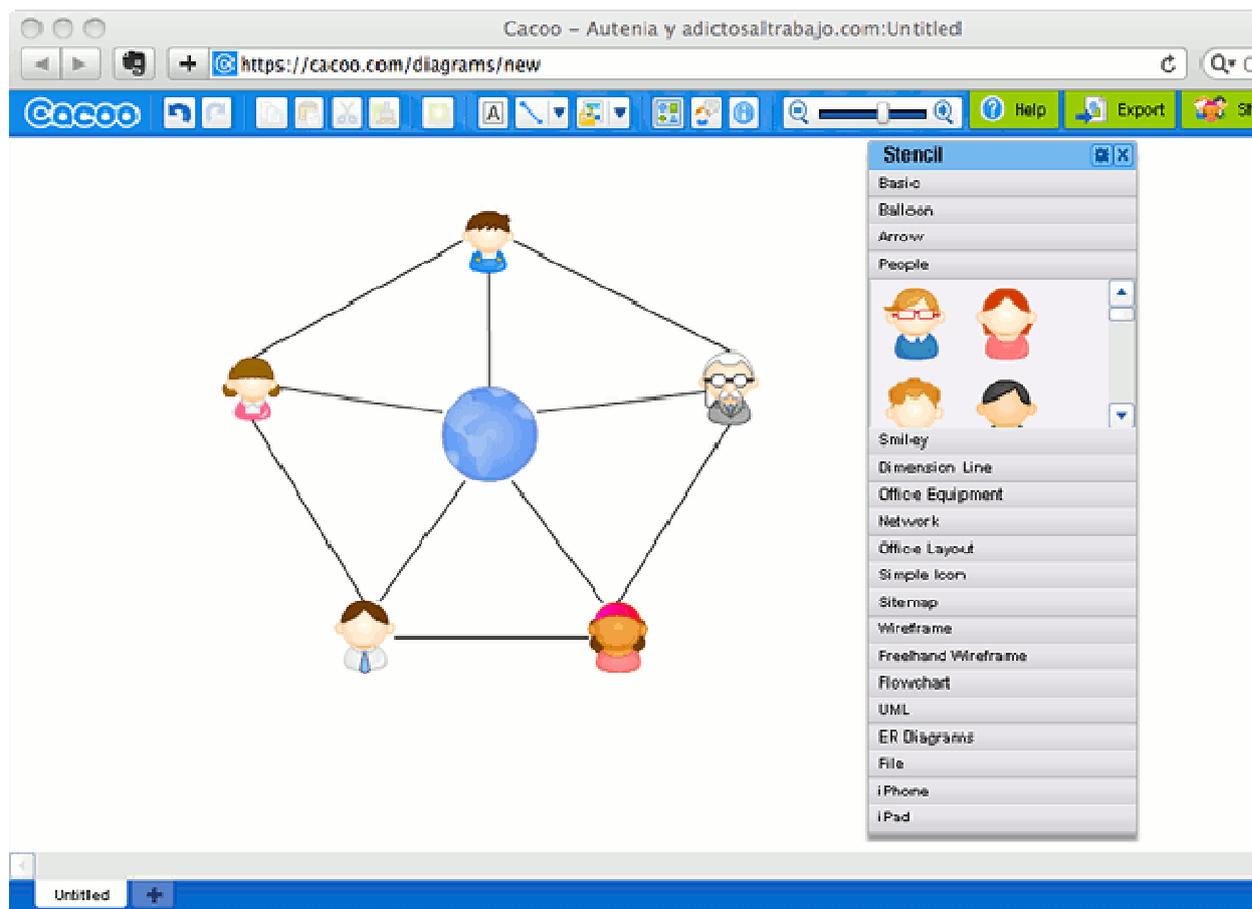
Para crear un nuevo diagrama basta con, en la pantalla que hemos visto antes, pulsar sobre el botón "Create New Diagram". Con esto se nos abrirá una nueva ventana del navegador donde trabajar.



La interfaz es muy sencilla y fácil de usar. En la parte superior nos encontramos con los típicos botones de hacer y deshacer, copy/paste selección de texto, de líneas, zoom, ... También vemos unos botones en verde especialmente útiles ya que nos permiten exportar, guardar o compartir nuestro diagrama.

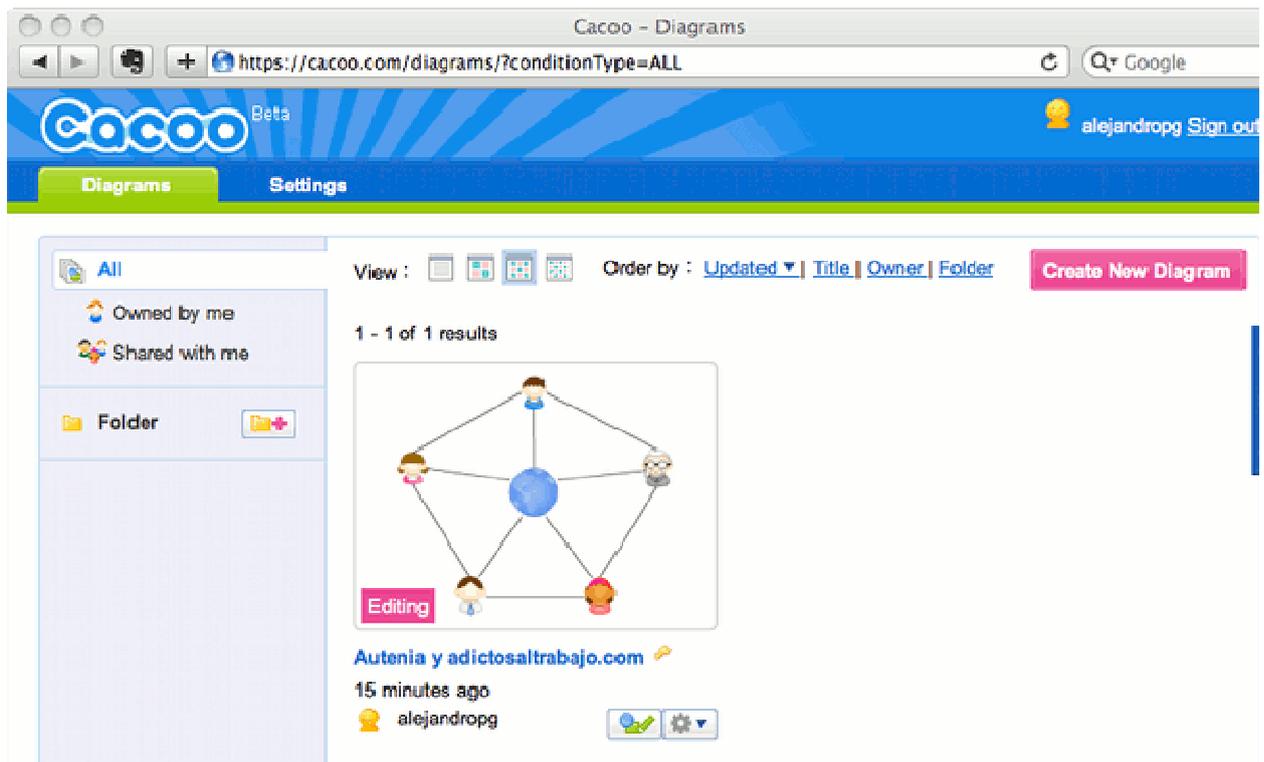
Debajo de esta primera barra de herramientas nos encontramos el área de trabajo, donde observamos algunas ventanas flotantes. El *Inspector* para ver las propiedades de los objetos, el *Stencil* donde encontramos gran número de paletas de objetos diferentes, y el *Chat* donde podremos hablar con el resto de usuarios que estén editando el diagrama en el mismo momento que nosotros.

Ahora sólo tenemos que ir arrastrando los objetos de la paleta e ir manipulándolos.



Cabe destacar lo sencillo que resulta alinear los distintos elementos o trazar líneas gracias a los puntos de conexión, en general el usabilidad está bastante conseguida.

Cuando guardemos nuestro trabajo podremos ponerle un nombre y aparecerá en nuestro "escritorio".



## 5. Conclusiones

Después de esta breve introducción podemos ver que Cacoo es una herramienta sencilla, pero no por ello menos potente, que además nos abre grandes posibilidades al trabajo colaborativo (os imagináis a todo el equipo a la vez diseñando las pantallas con las paletas de wireframes :P ).

Y encima nos ofrecen todo esto de forma totalmente gratuita, y en la nube !!!

De verdad que estos chicos se merecen un aplauso.

## 6. Sobre el autor

Alejandro Pérez García, Ingeniero en Informática (especialidad de Ingeniería del Software) y Certified ScrumMaster

Socio fundador de Autentia (Formación, Consultoría, Desarrollo de sistemas transaccionales)

<mailto:alejandropg@autentia.com>

Autentia Real Business Solutions S.L. - "Soporte a Desarrollo"

<http://www.autentia.com>

Anímate y coméntanos lo que pienses sobre este **TUTORIAL**:

Puedes opinar o comentar cualquier sugerencia que quieras comunicarnos sobre este tutorial; con tu ayuda, podemos ofrecerte un mejor servicio.

(Sólo para usuarios registrados)

**» Regístrate** y accede a esta y otras ventajas **«**

## COMENTARIOS



Esta obra está licenciada bajo [licencia Creative Commons de Reconocimiento-No comercial-Sin obras derivadas 2.5](#)

Copyright 2003-2010 © All Rights Reserved | [Terms](#) | [Contact](#) | [condiciones de uso](#) | [Banners](#) |

