

¿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)



Powered by autentia Hosting patrocinado por **enredados**

- [Inicio](#)
- [Quienes somos](#)
- [Tutoriales](#)
- [Formación](#)
- [Empleo](#)
- [Colabora](#)
- [Comunidad](#)
- [Libro de Visitas](#)
- [Comic](#)

NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha [aquí...](#)

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

[Descargar comics en PDF y alta resolución](#)



[NUEVO!] 2008-05-26

2008-05-19

2008-05-09

2008-04-20

Catálogo de servicios Autentia ([PDF 6,2MB](#))



[En formato comic...](#)



- Web
 - www.adictosaltrabajo.com
-

Estamos escribiendo un libro sobre la profesión informática y estas viñetas formarán parte de él. Puedes opinar en la seccion [comic](#).

Tutorial desarrollado por



Roberto Canales Mora

Creador y propietario de [AdictosAlTrabajo.com](#), [Director General de Autentia S.L.](#), Ingeniero Técnico de Telecomunicaciones y Executive MBA por el Instituto de Empresa 2007. [Perfil Technorati](#)

Experto en formación en: Dirección de proyectos informáticos, análisis y diseño UML, arquitectura Web, patrones de diseño y JEE a todos los niveles.

Puedes consultar mi CV y alguna de mis primeras aplicaciones (de los 90) [aquí](#)

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

Catálogo de servicios de Autentia

[Descargar \(6,2 MB\)](#)

[Descargar en versión comic \(17 MB\)](#)

[AdictosAlTrabajo.com](#) es el Web de difusión de conocimiento de [Autentia](#).



[Catálogo de cursos](#)

Últimos tutoriales

2008-06-02 [Ficheros de mapeo de Hibernate desde las clases](#)

2008-06-02 [Un vistazo a Gantt Project](#)

2008-05-29 [Manejar presentaciones con UNO](#)

2008-05-25 [Composición de música con TUXGUITAR](#)

2008-05-14 [Spring + Hibernate + Anotaciones = Desarrollo Rápido en Java](#)

2008-05-06 [J2ME. Internacionalización de aplicaciones para móviles](#)

2008-05-05 [Prototype.js: la sombra que se esconde detrás de todo](#)

2008-05-05 [Creación de una aplicación web con SpringMVC desde 0](#)

2008-05-05 [Cómo integrar Eastwood en nuestras aplicaciones web](#)

2008-04-28 [Cómo lanzar aplicaciones web desde Maven con Jetty](#)

Últimas ofertas de empleo

2008-05-29 [T. Información - Especialista CRM - MADRID.](#)

2008-05-27 [T. Información - Analista / Programador - BARCELONA.](#)

Fecha de creación del tutorial: 2008-06-02

Un vistazo a Gantt Project

Periódicamente me gusta probar opciones a programas comerciales para ver su estado de madurez. Una de las herramientas imprescindibles para mucha gente son los generadores de diagramas de Gantt (esto que parece rebuscado lo he dicho a posta.. ya que raramente esta herramientas se usan para más).

Esta vez he elegido GanttProject. El nombre es sugerente... Nos vamos a su Web y nos lo descargamos. <http://ganttproject.biz>



- 2008-05-27 [Banca - Especialista en Valores - BARCELONA.](#)
- 2008-05-15 [Otras Sin catalogar - BARCELONA.](#)
- 2008-05-15 [Comercial - Ventas - VALENCIA.](#)

Anuncios Google

Ocupa, más o menos, 8 Megas. Para cacharrear hay hasta una opción de arrancarlo vía Web.



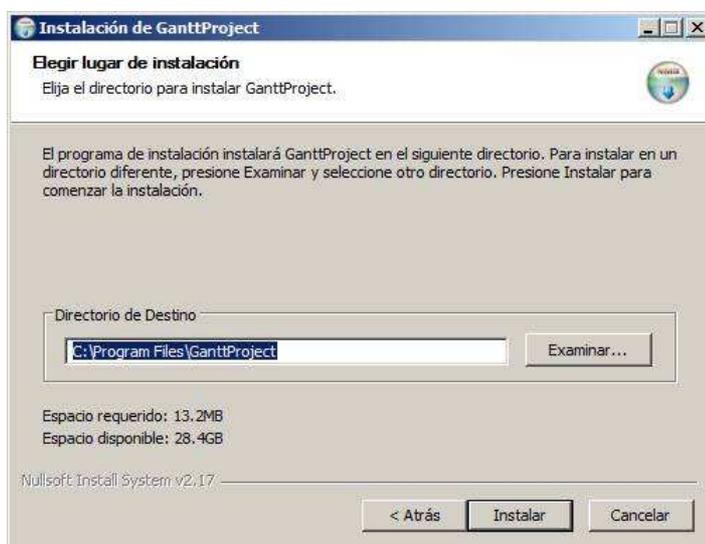
En instalador como siempre ok, ok, ok



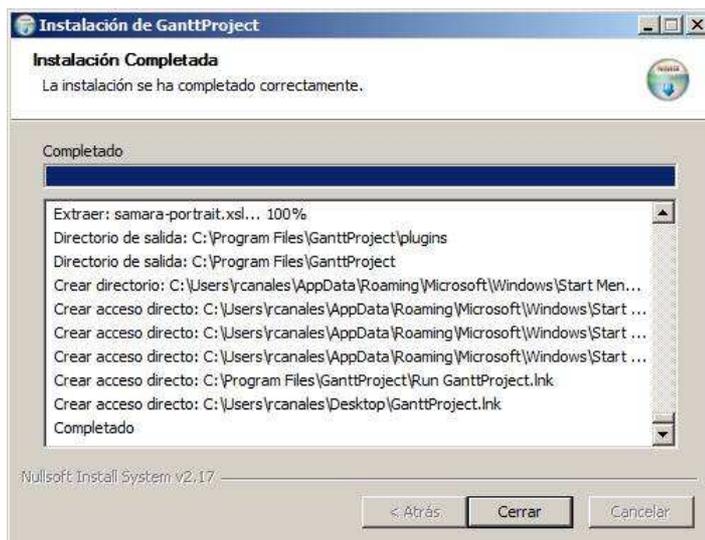
Elegimos las opciones de instalación (yo he seleccionado todas menos preseleccionar ficheros de Microsoft Project, que es como viene por defecto).



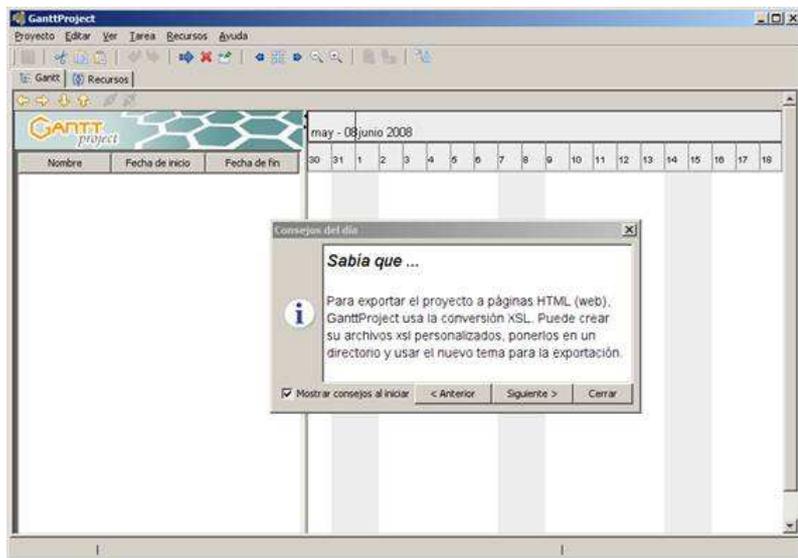
Elegimos el trayecto



Y nos aseguramos que todo ha ido bien.

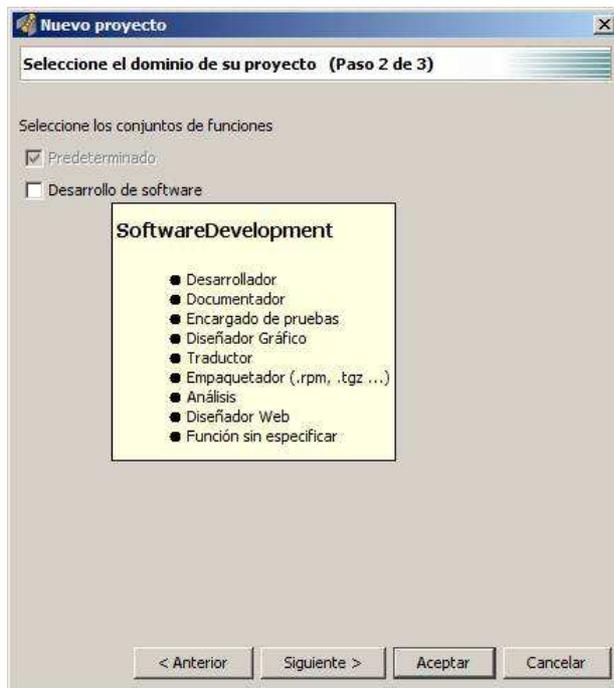


Si tenéis Windows Vista y se queda toda la vida en la ventana de carga, probad a arrancar como administrador... no falla.



En el menú de proyecto pulsamos Nuevo y aparece un Wizard o asistente. Rellenamos los campos básicos.

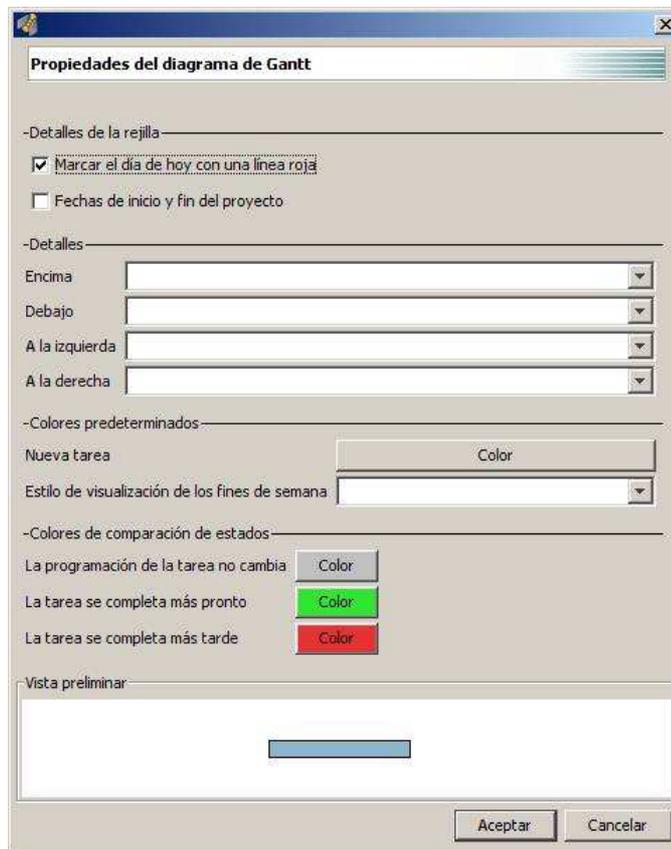
Elegimos nuestro tipo de proyecto. Aunque no lo veáis marcado, yo he elegido de software, donde aparecen pre-seleccionado los roles que participarían (esto debería ser indicativo de que una sola persona raramente puede ser eficaz haciendo de todos los roles)



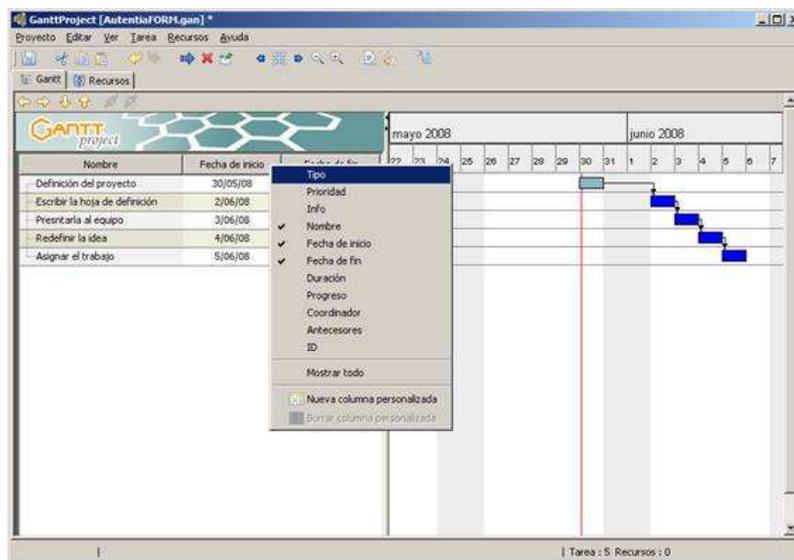
Elegimos la jornada de trabajo y el idioma... y ya estamos.



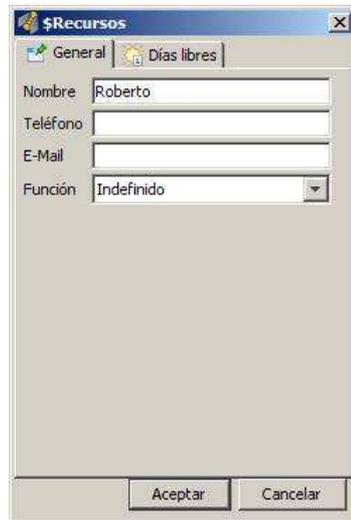
Dentro de los menús, podemos elegir las propiedades. Una bastante útil es marcar con una línea roja el día de hoy (sobre todo para reuniones de seguimiento)



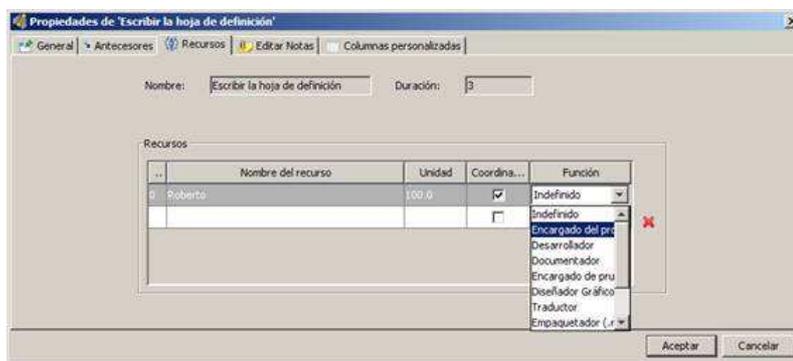
Con esto, solo tenemos que empezar a añadir tareas y endentarlas (con las flechas amarillas). Si pulsamos el botón derecho sobre los títulos de la tabla de la izquierda, podemos elegir las columnas a mostrar. Una de las más útiles que no viene por defecto es la duración.



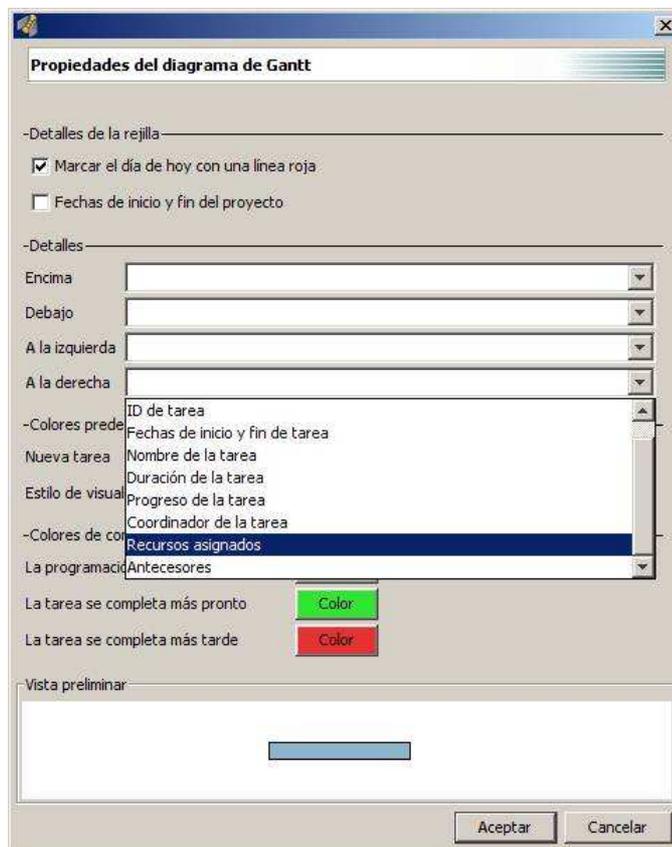
Si os fijáis, hay una lengüeta de recursos: esto vale para indicar quién se ocupará de cada tarea.

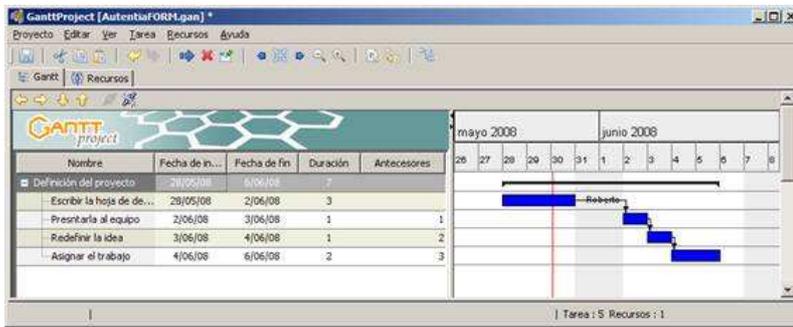


Si hacemos doble click o damos a las propiedades de una tarea, podemos elegir los recursos existentes.

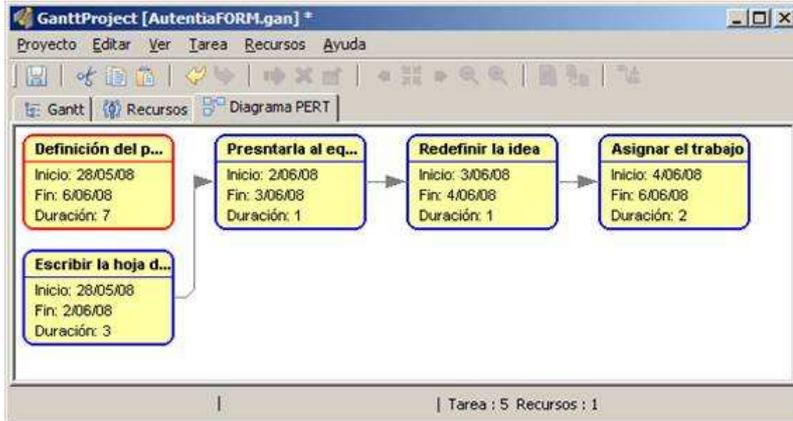


Ahora bien, para que salgan en los diagramas de Gantt como en Microsoft Project, hay que decirlo en las propiedades.

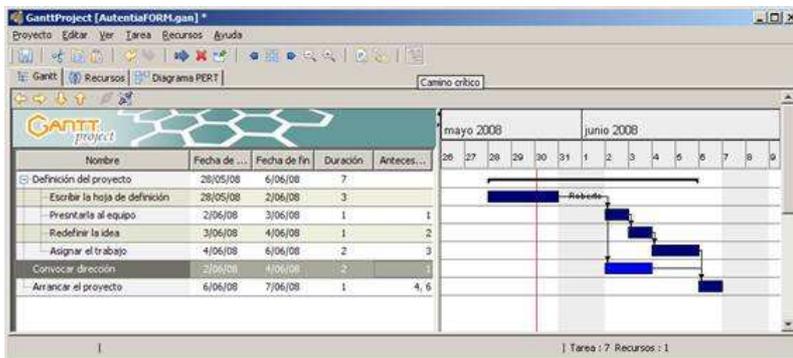




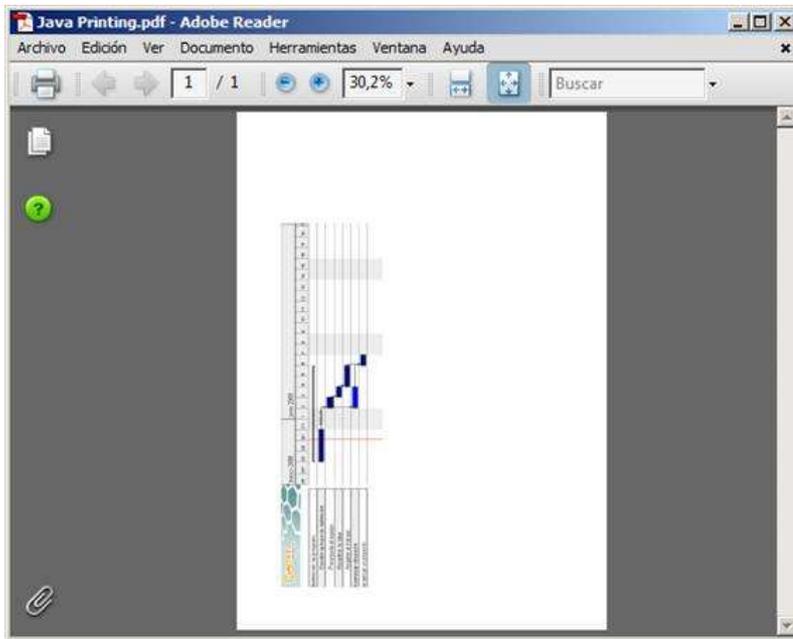
Podemos ver la representación del diagrama PERT



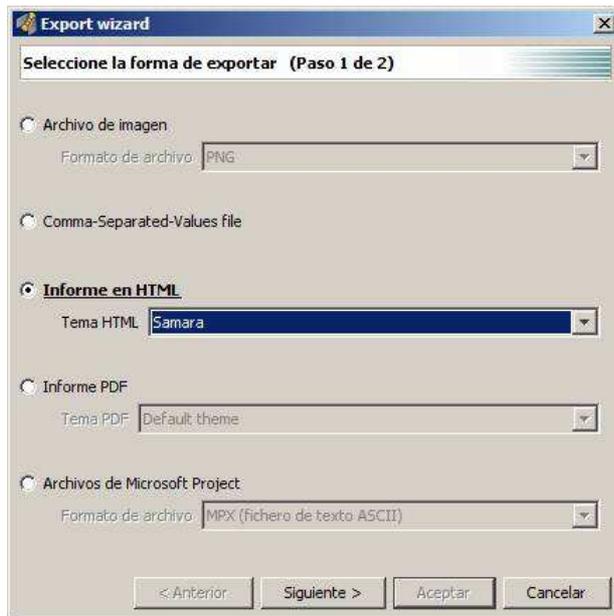
Si os fijáis bien, podemos representar el camino crítico (aquellas tareas que si se retrasan retrasarán todo el proyecto... marcadas en azul oscuro). Es un botón en la barra a la derecha del todo.



He dado a imprimir, y por lo menos nos sale algo decente.



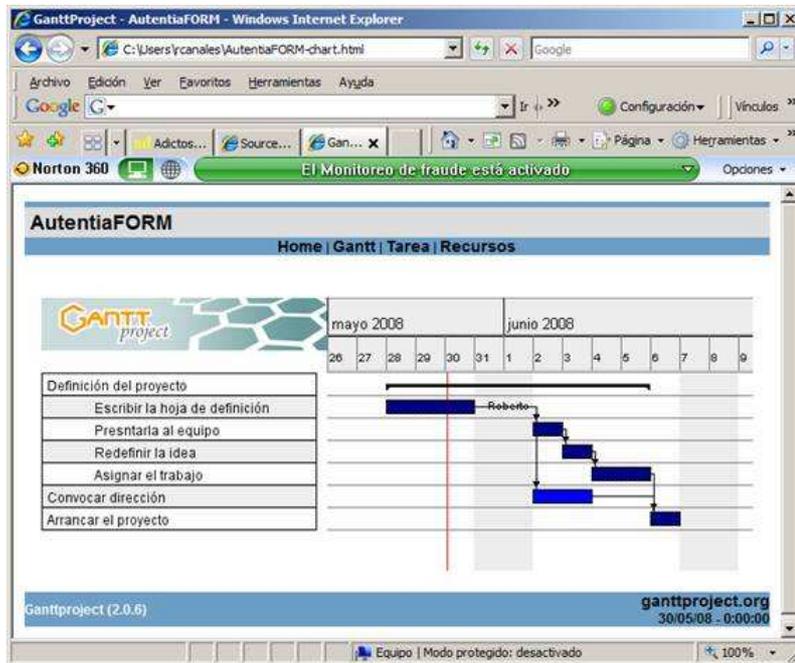
Y en el menú de exportación tenemos opciones para mi gusto más útiles... como es hacerlo a una imagen o HTML para meterlo en el informe de seguimiento de un proyecto.



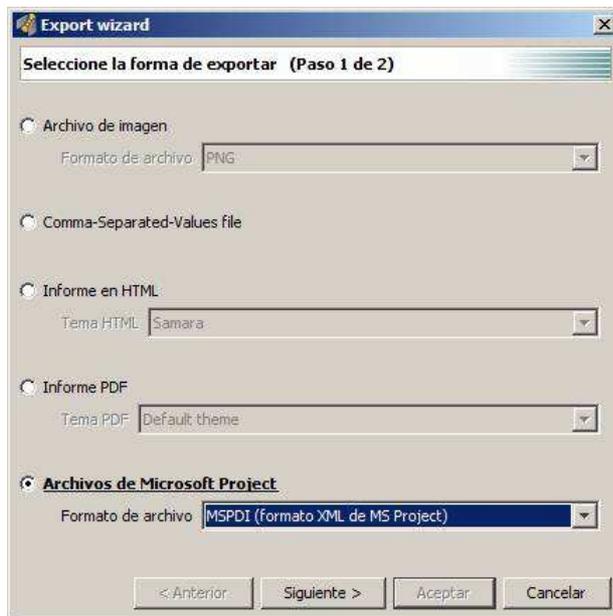
Elegimos el trayecto



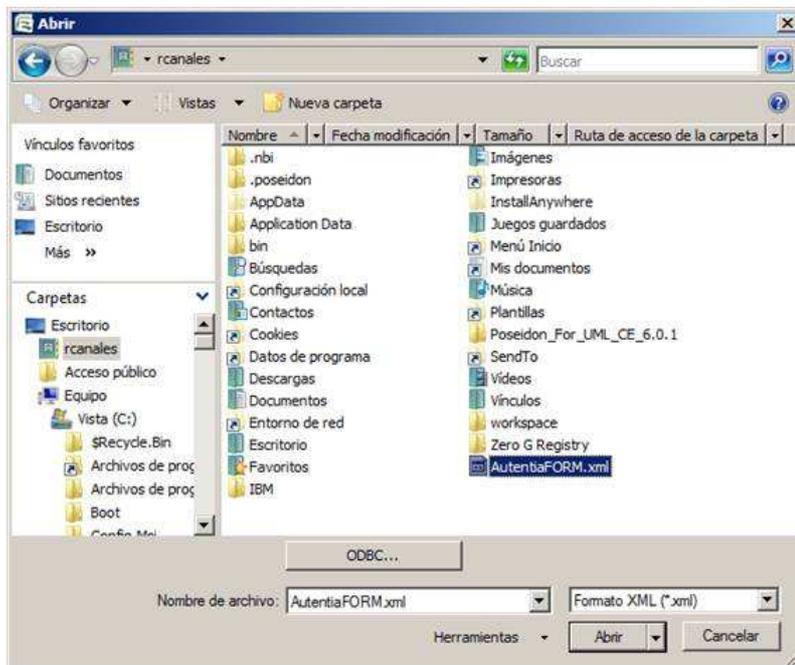
Y tenemos un Web navegable con la información del proyecto.



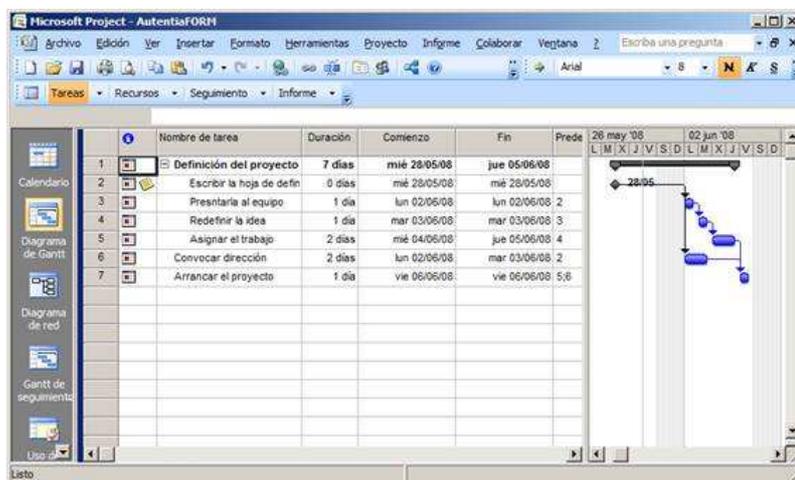
Ahora probamos la exportación a Microsoft Project.



Elegimos el trayecto y ya en MS Project (2007) seleccionamos ficheros XML.



Y vemos que lo hace estupendamente.



Bueno. Hoy hemos visto que las opciones de Software Libre van ganando peso. Los que estamos acostumbrados a MS Project seguro que todavía echamos de menos algunas cosas: Gráfico de evolución de tareas, dividir tareas, capacidades de impresión...

Me parece que el proyecto ha mejorado mucho y puede ser suficiente para muchos de nosotros. Ahora bien, para otros, yo os recomendaría que tampoco os obsesionéis con el software libre. Todo lo que sea gratis y abierto mejor que mejor pero también hay que pensar en las capacidades y madurez de las herramientas y, sobre todo, cuando constituyen el núcleo de nuestro trabajo.

- Puedes opinar sobre este tutorial [haciendo clic aquí](#).
- Puedes firmar en nuestro libro de visitas [haciendo clic aquí](#).
- Puedes asociarte al grupo AdictosAlTrabajo en XING [haciendo clic aquí](#).
- [Añadir a favoritos Technorati.](#) 



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

Recuerda

Autentia te regala la mayoría del conocimiento aquí compartido ([Ver todos los tutoriales](#)). Somos expertos en: J2EE, Struts, JSF, C++, OOP, UML, UP, Patrones de diseño ... y muchas otras cosas.

¿Nos vas a tener en cuenta cuando necesites consultoría o formación en tu empresa?, ¿Vas a ser tan generoso con nosotros como lo tratamos de ser con vosotros?

Somos pocos, somos buenos, estamos motivados y nos gusta lo que hacemos ...

Autentia = Soporte a Desarrollo & Formación.

info@autentia.com



Servicio de notificaciones:

Si deseas que te enviemos un correo electrónico cuando introduzcamos nuevos tutoriales.

Formulario de suscripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
Igualdad efectiva de hombres y mujeres	Este texto recoge información detallada sobre la nuevo Ley de igualdad entre hombres y mujeres del 22 de Marzo de 2007	2007-04-13	1318	pdf
La Eficacia Personal	Os invitamos a reflexionar sobre si gestionamos de un modo eficaz el tiempo probablemente el bien más escaso	2005-05-30	8250	pdf
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).	2005-01-02	17111	pdf
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	2003-06-18	19371	pdf
Problemas al planificar un proyecto	En este tutorial/artículo os presentamos una plantilla modelo (básica) para un proyecto software (orientado a aplicaciones Web/Java OOP) y os comentamos por qué es tan difícil cumplir con un plan de proyecto informático	2004-01-06	16685	pdf
Lectores de RSS	Os mostramos como instalar y utilizar un lector de RSS (sindicación simple) gratuito, llamado FeedReader, que nos permiten agregar titulares y noticias de nuestros Webs favoritos	2005-02-22	6258	pdf
¿Es criar cerdos tan distinto a trabajar con nuevas tecnologías?	Os proponemos un cuento sobre la evolución de una empresa de crianza de cerdos y distintos problemas en su crecimiento. Seguro que, leyendo entre líneas, podéis sacar conclusiones (podéis no compartir las nuestras) enriquecedoras para vuestro contexto.	2005-05-16	11581	pdf
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.	2004-09-29	21684	pdf
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.	2004-10-07	15238	pdf
Proyecto Sakai: Una plataforma de e-learning libre (I)	Daniel Hernández nos sigue presentando herramientas de e-learning. Primero fueon Trindet IDE y el estándar SCORM; en esta ocasión es el Proyecto Sakai.	2008-04-21	981	pdf

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.