

¿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 style="text-align: center;">Tutorial desarrollado por: @ Roberto Canales Mora 2003-2005.</p> <p>Si te gusta lo que ves, puedes contratarme para impartir cursos presenciales en tu empresa o para ayudarte en proyectos (Madrid).</p> <p>Estamos creando las bases de la empresa en la que seguro te gustaría trabajar ... ayudanos a hacerla crecer ... presentándonos a tus jefes</p> <p style="text-align: center;">Contacta: rcanales@autentia.com.</p>	
---	---	---

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 [gantt.pdf](#)

Ingeniería telecom.

Proyectos, ICT's, certificaciones
 Descubra nuestra rapidez y precio

La nueva barra Google

Incluye un bloqueador de popups
 y un autorellenador de formularios.

Enriquece tu Web

Con Mapas, Directorios
 telefónicos, Restaurantes y
 Alojamientos.

InnovaHogar

Proyectos ICT. Calidad
 garantizada. Presupuestos sin
 competencia!

Anuncios Goooooogle

Organizadores de Proyectos

Hay una cosa evidente, la mayoría de los mortales, no podemos confiar en nuestra cabeza. Habitualmente olvidamos tareas y dejamos que se enquisten otras (por pereza o dejadez) lo que provoca que no seamos demasiado eficaces e incluso que acabemos teniendo problemas (laborales y/o personales)

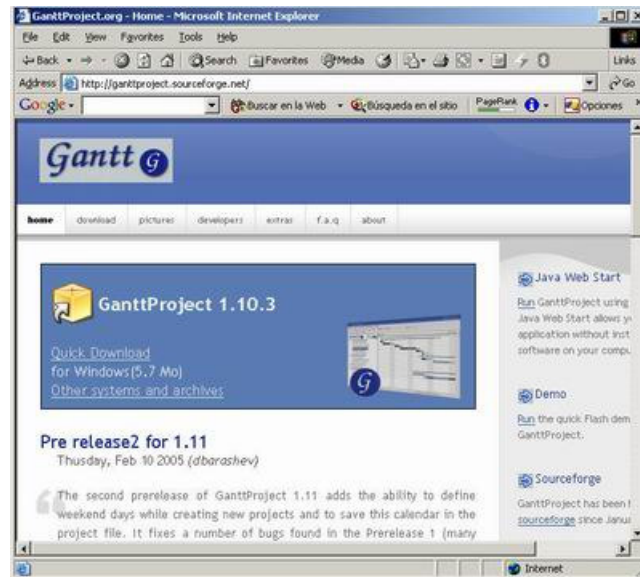
Se hace necesario utilizar herramientas que nos ayuden, de un modo sencillo a solucionar este problema.

Hoy vamos a ver dos herramientas gratuitas construidas en Java (por lo que, en principio, funcionan en cualquier sistema operativo) que afrontan de distintos modos el problema. Cabe destacar que, para variar, están disponibles en castellano (aunque este es un punto interesante a discutir porque puede denotar que no nos implicamos en proyectos internacionales para ofrecernos a traducirlos a nuestro lenguaje) .

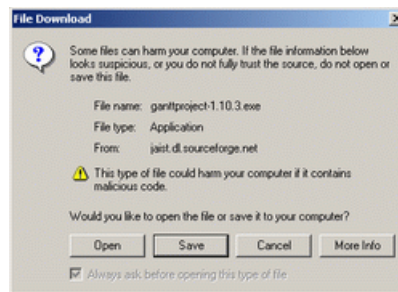
Gantt Project

La primera que vamos a ver se llama GanttProject y como el propio nombre indica, sirve para hacer los diagramas de Gantt, los más comúnmente utilizados para las reuniones de seguimiento de proyectos.

Vamos al Web de la herramienta <http://ganttproject.sourceforge.net/> y la descargamos



Nos aseguramos que sea la versión deseada



E instalamos



Elegimos el directorio y conformamos los pasos típicos



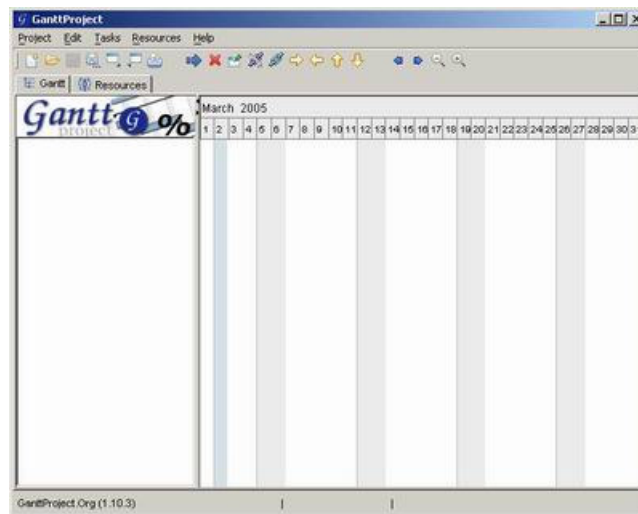
Y ya la tenemos



Al arrancarla nos muestra los tips del día (muy profesional)



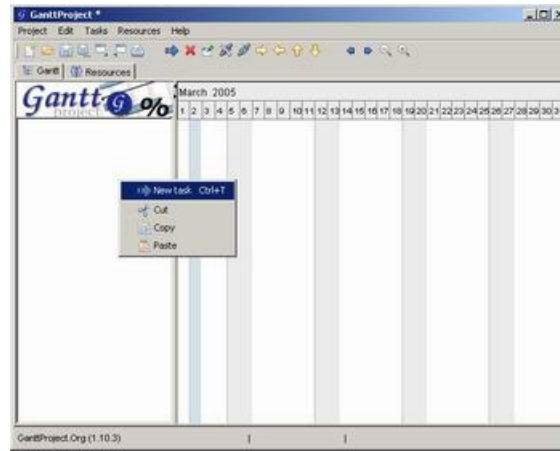
Y ya tenemos la aplicación operativa



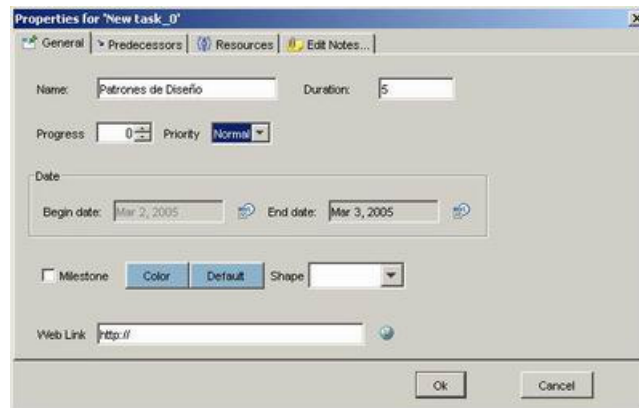
En el menú principal podemos crear un nuevo proyecto



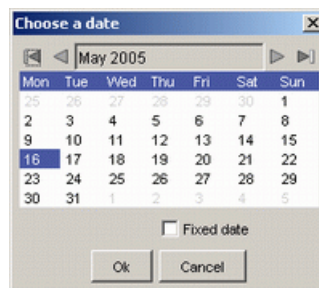
Insertamos las tareas y subtareas



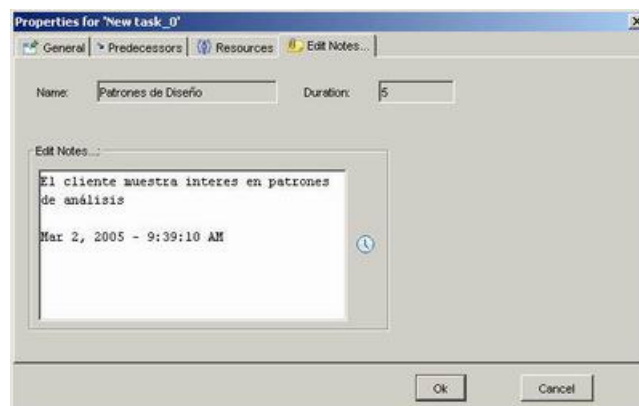
Identificamos la tarea, comienzo, prioridad, etc...



Para introducir las fechas tenemos unos controles muy majos

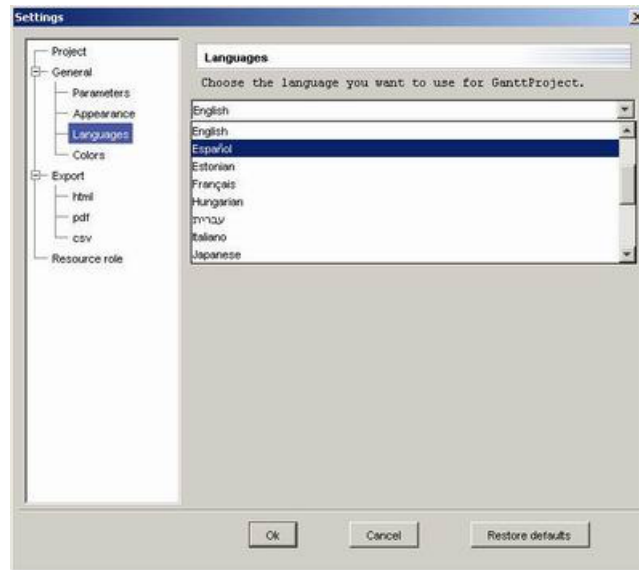


y nos permite introducir notas adicionales para ayudarnos



Ya esto tan acostumbrado a usar las aplicaciones en Ingles que ya no me doy ni cuenta

En el menú de Settings podemos poner la herramienta en castellano, cosa que agradará a mucha gente



Echo de menos alguna funcionalidad como "ir a una tarea", niveles de zoom y cosas similares aunque para empezar no está nada mal.

Con esto tenemos ya la capacidad de representar lo que se suele llamar el WBS o estructura de ruptura del trabajo. Esto no es ni más ni menos que, divide y vencerás o, como se ha puesto de moda últimamente gracias a los patrones de GRASP, la aplicación de los patrones de bajo acoplamiento y alta cohesión para la resolución de problemas.

Os invito a haceros una pregunta ¿sois capaces de planificar un día? ¿y una semana?. Si la respuesta es que no ¿que os hace pensar que seréis capaces de seguir un plan de proyecto de semanas aunque este muy bien pintadito con la herramienta anterior?. Os recomiendo que antes soluciones el primer problema (organizar un día y una semana) para luego abordar el de organizar el trabajo de mucha gente y de meses.

Memoranda

Con la segunda herramienta, llamada Memoranda (<http://memoranda.sourceforge.net/>) vamos a tratar de solucionar parte del problema anterior..... y es tratar de evitar que se nos olviden las cosas y trabajar en base a planificaciones de tareas sobre periodos cortos de tiempo.

Esta herramienta es muy parecida a lo que sería una agenda en papel (donde no se borran bien las cosas y mucho menos se organizan en distintas vistas) o una ipaq (que son sensibles a las caídas, robos y pérdidas) lo único que la tienes en tu PC.

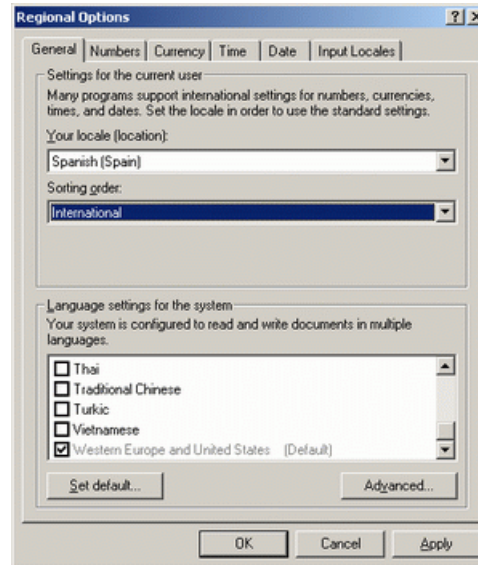
Tanto el aspecto del Web como de la herramienta derrocha buen gusto



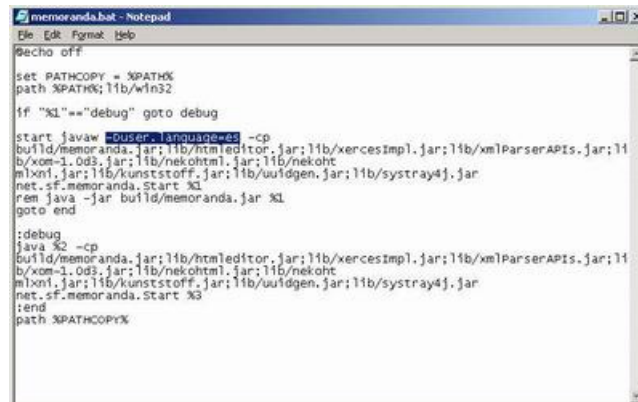
Descargamos la herramienta y la descomprimos en un directorio



Si la arrancamos sin más, cogerá el lenguaje que está asociado a nuestra máquina virtual. Si trababais en Windows aseguraos que lo teneis en castellano



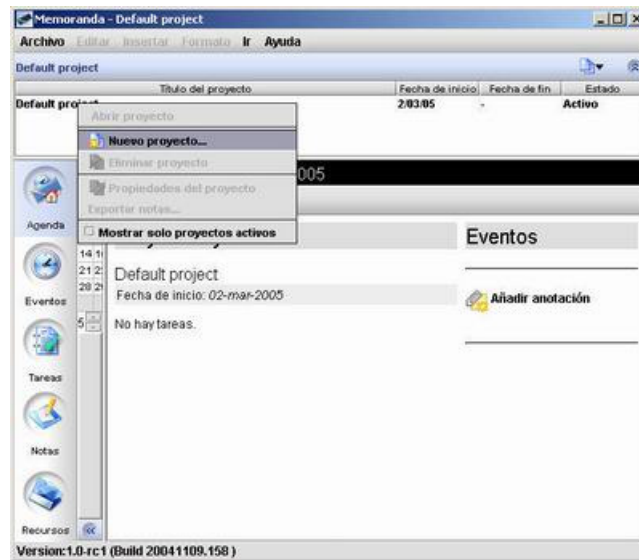
El mejor modo de que trabaje en tu lenguaje es tocar el fichero por lotes que arranca el programa Java y especificarle a la máquina virtual de java que el lenguaje a utilizar (locale) es el castellano (Español: es). Este detalle te sorprendería la cantidad de gente que lo desconoce **-Duser.language=es**



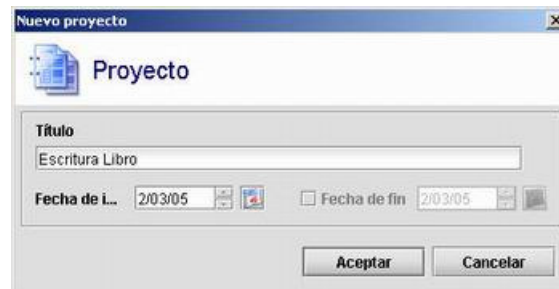
Ya al arrancarlo aparece en castellano



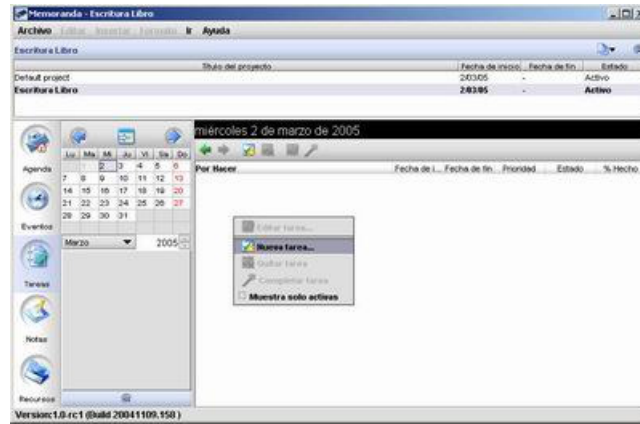
Podemos insertar tareas al proyecto por defecto y/o crear nuevos proyectos



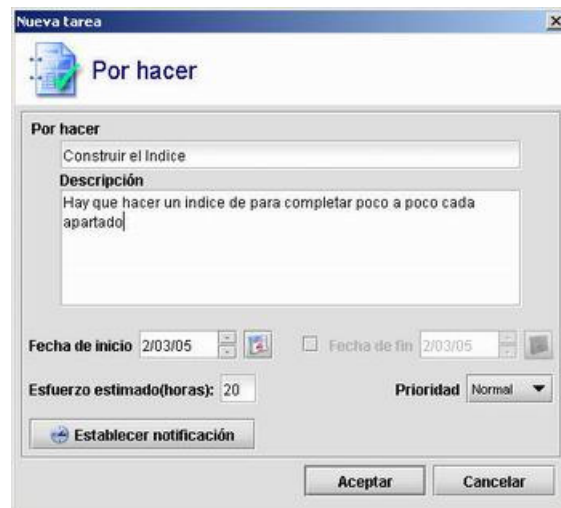
Le asignamos el nombre



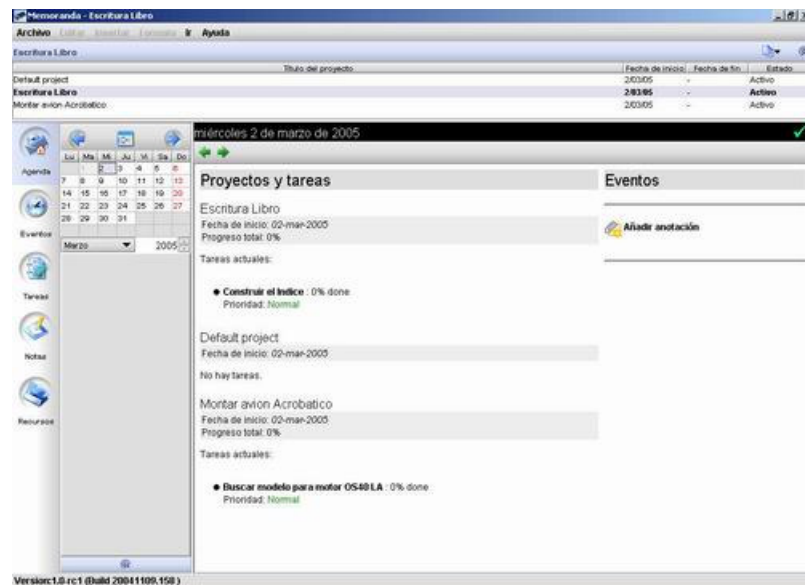
Y en negrita vemos el proyecto activo



Podemos crear una nueva tarea en el proyecto seleccionado



Y ver la agenda para comprobar las cosas pendientes



Una de las cosas que más me ha gustado, aparte de la apariencia limpia y funcional, es que se puede poner tarea por tarea su nivel de evolución, crear notas, etc.

Echo un poco de menos la posibilidad de generar calendarios mensuales, anuales, informes, etc. aunque como ayuda a la organización diaria puede ser muy útil

Conclusiones

Ya no existen excusas para decir que no soy organizado porque no tengo herramientas. Si te pones a pensarlo bien nunca ha existido pero ahora, con la cercanía y calidad de las soluciones gratuitas es imposible la justificación.

Como siempre, cuando comenzamos a utilizar estas herramientas empezamos a demandar otras funcionalidades (que al fin y al cabo es el modelo del software libre).

Hay herramientas de pago mucho más profesionales y completas que, para mi gusto, pecan de eso mismo... son tan completas que te asustan a la hora de empezar a manejarlas. Una de las cosas que se tenían que plantear seriamente muchos equipos de desarrollo es la posibilidad de crear dos juegos de menús y de ventanas de dialogo (como ya hacen muchas herramienta): la reducida para novatos y la avanzada para usuarios expertos.

Una nota para programadores Java intrépidos ¿por qué he buscado las herramientas construidas en Java? para saber que productos y librerías han utilizado como base ;-)

Si conocéis otras herramientas similares que merezcan ser mencionadas y/o analizadas, no dudéis en escribirme rcanales@adictosaltrabajo.com

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



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
Subdominio Gratis en NoIP	Si no tienes una IP fija y quieres tener un servidor en casa, necesitas que la gente acceda a ti a través de un alias (nombre de dominio). Si tus direcciones (URLs) son largas o complicadas puedes crearte alias más sencillos.
Rendimiento de aplicaciones Web	En este tutorial veremos una introducción al funcionamiento de la Suite e-Test de Empirix.
WebDav con IIS	En este tutorial podemos aprender como gestionar los contenidos de nuestro servidor Web sin necesidad de utilizar FTP.
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
La visión estratégica de la Información de un Web	Os planteamos como aprender a mirar desde otra perspectiva un Web y como, utilizando la información a nuestra disposición y herramientas sencillas con MS Excel, podemos obtener indicadores estratégicos que nos pueden ayudar a abrir la mente.
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.
Endogamia y estrategia tecnológica	Este es otro atípico tutorial donde, a través de un cuento, os invitamos a realizar una reflexión sobre las decisiones estratégicas que muchas veces criticamos.
Documentar código Java con JavaDoc	Os mostramos como utilizar los comentarios y etiquetas de JavaDoc para documentar programas Java.
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).
Protege tu PC	Os mostramos como proteger tu máquina de ataques mientras estés conectado a una red o Internet

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



www.AdictosAlTrabajo.com Optimizado 800X600