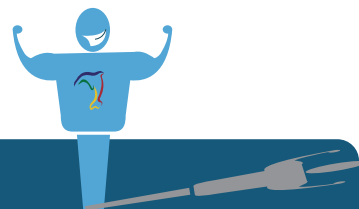


¿Qué ofrece Autentia Real Business Solutions S.L?

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

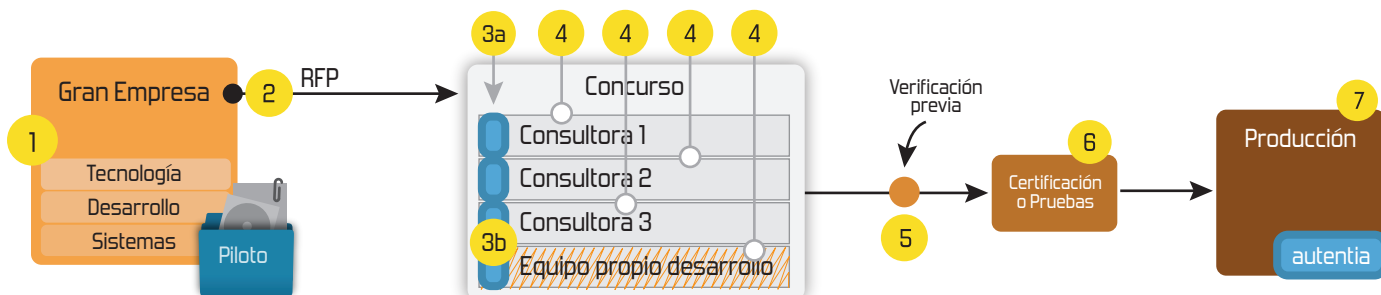
1. Desarrollo de componentes y proyectos a medida



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)



[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!] [2008-05-19](#)



[2008-05-09](#)



[2008-04-20](#)



[2008-04-14](#)

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

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](#)

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

Fecha de creación del tutorial: **2008-05-25**

Composición de música con TUXGUITAR

No todo en la vida es programar. Para mantener un buen equilibrio mental es conveniente realizar otras actividades estimulantes como hacer deporte, tocar instrumentos musicales, etc.

Vía un comentario en un blog de tecnología he descubierto TUXGUITAR, una estupenda herramienta para editar tablaturas para guitarra y, como es costumbre siempre hago un tutorial de (casi) todo que paso a compartir con vosotros

Vamos a Web <http://www.tuxguitar.com.ar/>

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



[En formato comic...](#)



☐ Web
☒ www.adictosaltrabajo.com

Últimos tutoriales

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](#)

2008-04-28
[Solución al problema de la exportación a HTML de informes JasperReports](#)

2008-04-21
[Proyecto Sakai: Una plataforma de e-learning libre \(II\)](#)

2008-04-21
[Proyecto Sakai: Una plataforma de e-learning libre \(I\)](#)

Últimas ofertas de empleo

2008-05-15
[Otras Sin catalogar - BARCELONA.](#)



2008-05-15
[Comercial - Ventas - VALENCIA.](#)

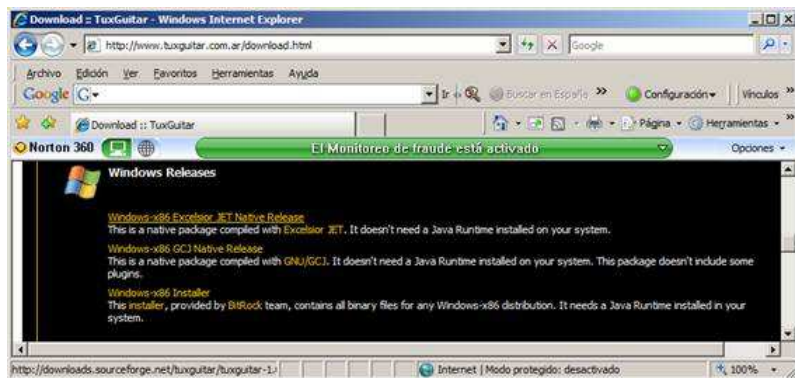
2008-05-15
[Otras Sin catalogar - ASTURIAS.](#)

2008-04-29
[Otras - Mecánica - ASTURIAS.](#)

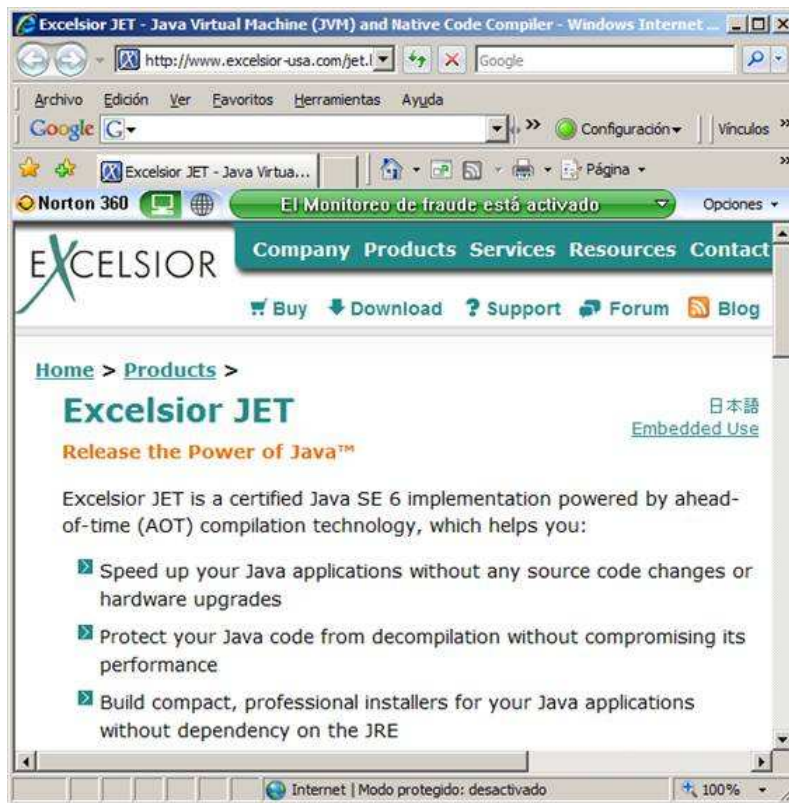
2008-04-28
[T. Información - Administrador Sistemas UNIX / NT - CIUDAD REAL.](#)

Anuncios Google

Elegimos la opción de descarga. Para todos los que construimos software libre, es una buena lección ver lo currado que tienen en proceso de instalación y lo que se han pensado la descarga para evitar conflictos con las máquinas virtuales, obteniendo un máximo rendimiento.



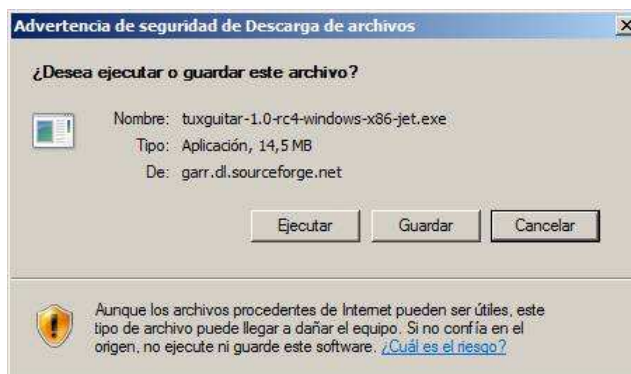
Os recomiendo que os déis un paseo por el Web de excelsior



Y GCJ (opción gratuita) para compilar en código nativo nuestras aplicaciones Java



Yo he elegido la opción excelsior



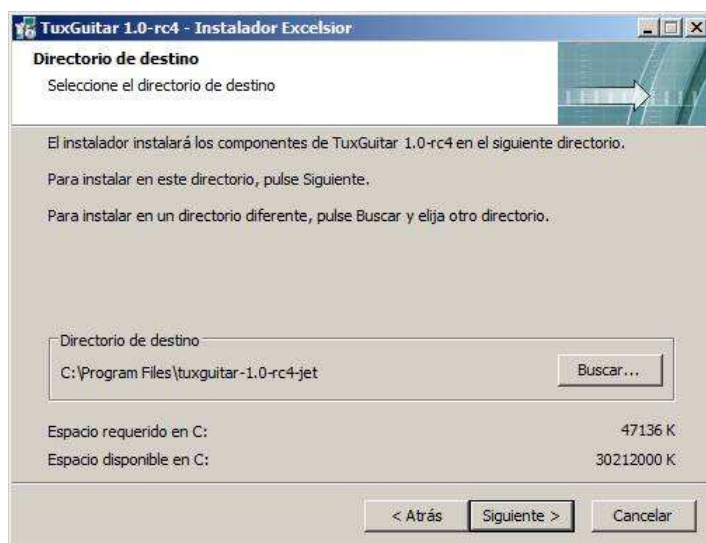
El programa de instalación está muy cuidado



Le decimos que todo el mundo que usa mi equipo lo pueda usar



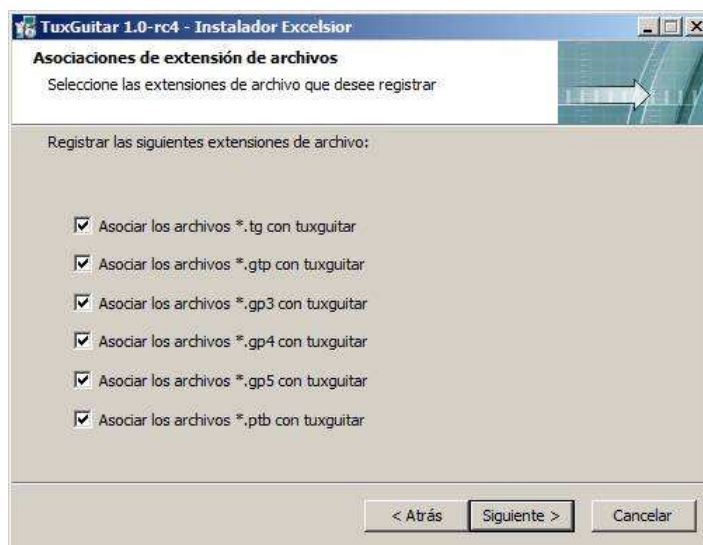
Elegimos el trayecto y comprobamos lo que ocupa



Elegimos el directorio de programa para el icono (conveniente para no desmadrar nuestro entorno)



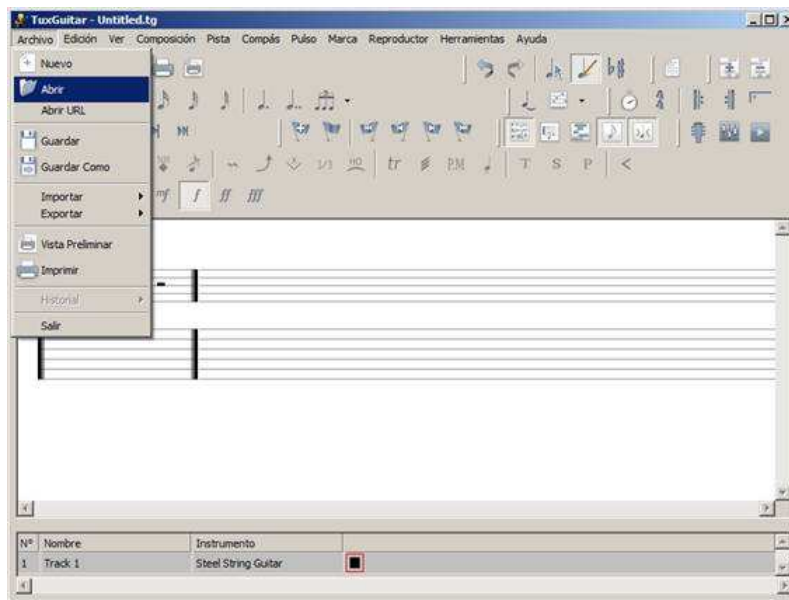
Y asocio todas los ficheros de tablaturas a nuestro nuevo programa



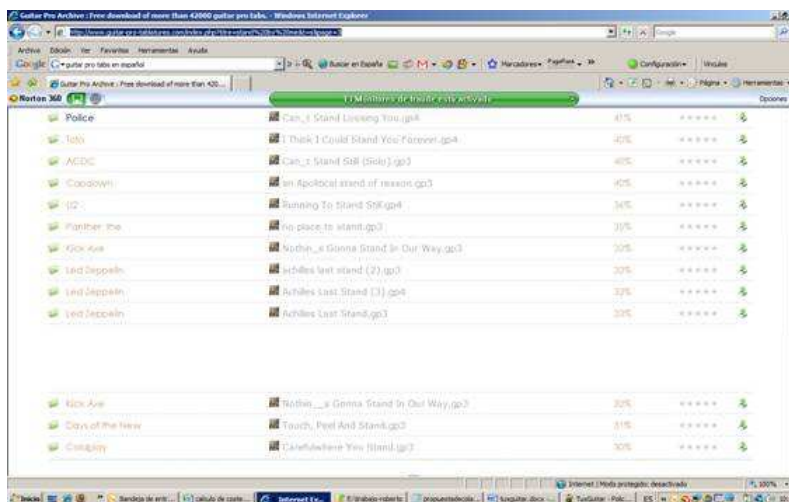
Y por fin lo tenemos ... vamos OK OK OK (aunque dejo las pantallas porque luego la gente me dice que proyecto pensando que doy por echo que todo el mundo tiene claro esto)



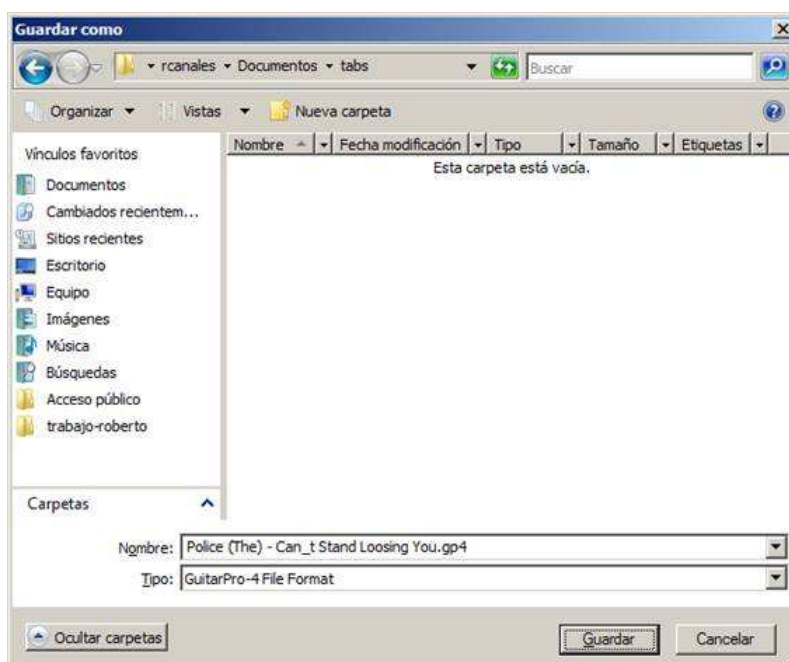
El aspecto de la herramienta es inmejorable



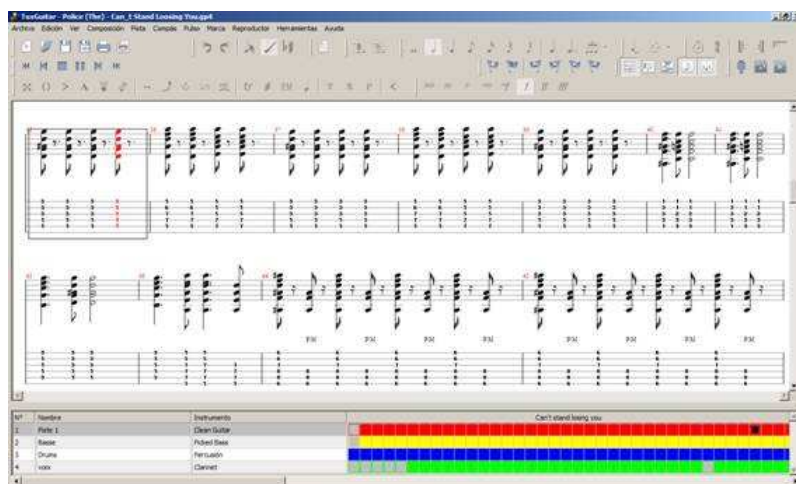
Me voy a internet y busco ficheros de canciones. El programa más extendido de pago es guitar-pro. Usamos Google y pronto encontramos decenas de portales que nos ofrecen canciones gratuitas en los formatos de este programa.



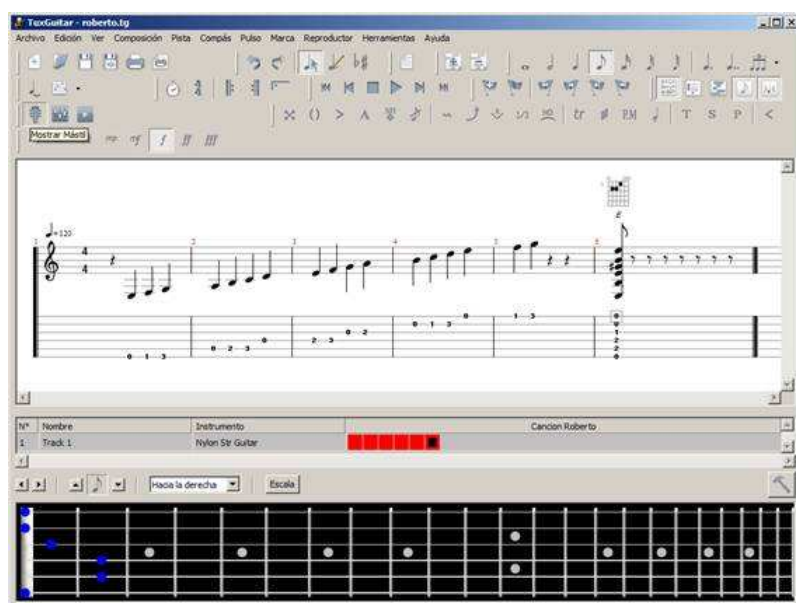
Y las grabamos en disco.



Al abrirla, ya tenemos tanto las notas como la numeración de guitarra.



Para los que somos novatos, podemos mostrar el mástil y una escala básica.



A partir de ahora, solo hay que dedicarle horas... como a todo en la vida. Aunque también como en todo, con un buen profesor, se aprende más deprisa y sin vicios...

- 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 subcripción a novedades:

E-mail

Tutoriales recomendados

Nombre	Resumen	Fecha	Visitas	pdf
Retoque fotográfico con GIMP	Os mostamos como instalar esta potente herramienta gratuita para la creación de imágenes y el retoque de imágenes.	2004-03-31	9118	pdf
Creación y configuración de firmas y plantillas de fondos para Microsoft Office - Outlook	En el siguiente tutorial, se explicará como crear y configurar archivos HTML para utilizarlos como firmas y fondos para Microsoft Outlook.	2007-01-02	3426	pdf
Introducción a Google Picasa	Este pequeño tutorial nos va a enseñar como instalar y manejar una nueva herramienta de Google de manipulación y publicación de imágenes, el Google Picasa.	2006-12-27	2145	pdf
Introducción al PodCast	En este interesante artículo os mostramos cómo hacer vuestra propia radio "a la carta" con fuentes de audio colocadas en internet, utilizando PodCast	2006-04-18	4466	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	21526	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	8195	pdf
Organización de ideas con MindManager	En este tutorial podeis aprender como instalar y dar los primeros pasos con MindManager, un sencillo y potente producto que os permitirá poner en orden las ideas.	2004-09-29	26884	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	11526	pdf
El comportamiento humano y el trabajo	En el presente tutorial os mostramos algunos principios sobre el comportamiento y actitudes de trabajadores y empresas	2006-07-26	4567	pdf
Todo está en los libros	Este es un atípico tutorial en nuestro Web donde, a través de la interpretación personal de obras de psicología y estrategia actuales, os invitamos a aprender a apreciar este tipo de libros, lo que seguro contribuirá a vuestra evolución profesional.	2005-01-16	10157	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.