

# ¿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)

```

package es.autentia.tutoriales;

import java.io.File;
import java.io.FileInputStream;
import java.io.FileOutputStream;
import java.io.IOException;
import java.io.InputStream;
import java.util.jar.JarEntry;
import java.util.jar.JarOutputStream;
import java.util.zip.Deflater;

/**
 * Ejemplo de java.util.jar
 * @author Autentia
 */
public class CreaJar {
    /**
     * @param args the command line arguments
     */
    public static void main(String[] args) {
        String nombreJar = "JarAutentia.jar";

        //Comprobamos si existe el directorio de salida, si no lo creamos
        File dir = new File("C:/temp");
        if ( !dir.exists() ){
            dir.mkdirs();
        }

        //Creamos el fichero jar de salida para los estaticos
        File jarFile = new File(dir, nombreJar);
        byte[] buffer = new byte[1024];
        try {
            JarOutputStream outJar = new JarOutputStream(new FileOutputStream(jarFile));
            outJar.setLevel(Deflater.DEFAULT_COMPRESSION);

            //Escribiendo el primer fichero
            JarEntry jarEntry = new JarEntry("JarAutentia.txt");
            outJar.putNextEntry(jarEntry);

            // Levendo los datos del fichero v escribiendolos en el Jar
            InputStream input = new FileInputStream(new File(dir, "JarAutentia.txt"));
            int count;
            while ( ( count = input.read(buffer, 0, 1024 ) ) != -1 )
            {
                outJar.write(buffer, 0, count);
            }

            outJar.closeEntry();

            //Escribiendo el segundo fichero
            jarEntry = new JarEntry("JarAutentia2.txt");
            outJar.putNextEntry(jarEntry);

            // Levendo los datos del fichero v escribiendolos en el Jar
            input = new FileInputStream(new File(dir, "JarAutentia2.txt"));
            while ( ( count = input.read(buffer, 0, 1024 ) ) != -1 ){
                outJar.write(buffer, 0, count);
            }

            outJar.closeEntry();
            outJar.close();
        } catch ( IOException e ) {
            System.out.println( "Error escribiendo el jar " + e);
        }
    }
}

```

Cada vez que insertemos un fichero, debemos crear una nueva entrada (putNextEntry) y después cerrarla (closeEntry) para que nuestro archivo jar se cree correctamente.

También podemos definir el nivel de compresión que queremos para nuestro fichero. En nuestro ejemplo hemos usado el nivel por defecto, pero se puede utilizar un nivel mayor o menor de compresión.

Un saludo.

[Autentia](#).

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



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-No Derivative Works 2.5 License](#)

## 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](mailto:info@autentia.com)



### Servicio de notificaciones:

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

Formulario de subscripción a novedades:

E-mail

## Otros Tutoriales Recomendados.

Nombre corto	Descripción
<a href="#">Decompilar Java</a>	Os mostramos como recuperar el fuente de vuestro código a partir de los ficheros compilados .class
<a href="#">Librería PDFBOX de Java</a>	En este tutorial os mostramos como utilizar algunas de las utilidades de línea de comandos que incorpora la librería Java PDFBOX, para manejar documentos en formato pdf
<a href="#">Firmar applets usando keytool y jarsigner</a>	En este tutorial os mostramos como firmar un applet con las herramientas incluidas en el JDK estándar
<a href="#">Documentar código Java con JavaDoc</a>	Os mostramos como utilizar los comentarios y etiquetas de JavaDoc para documentar programas Java.
<a href="#">Generación .exe con ficheros Java</a>	Os mostramos como, utilizando la herramienta gratuita JSmooth, podemos generar un fichero .exe a partir de nuestros programas Java
<a href="#">Java en tu movil con J2ME</a>	Os enseñamos como construir una aplicación Java capaz de correr en tu Movil gracias a J2ME
<a href="#">Técnicas básicas y poco comentadas en Java</a>	Os mostramos como realizar algunas cosas simples en Java: Formateo de decimales y enteros, gestión de preferencias y comparación entre objetos de nuevas clases
<a href="#">Ver todos los tutoriales</a>	

## Nombre corto

## Descripción

[Programa de dibujo en Java con NetBeans](#)

En este tutorial os enseñamos a manejar el entorno de desarrollo NetBeans a través de la creación de una aplicación gráfica que sea capaz de pintar líneas de un modo persistente (a repintados). Es un buen ejemplo de gestión de eventos gráficos .

[XMLEncryption en Java](#)

En este magnífico tutorial, Alberto Carrasco nos enseña los fundamentos y un ejemplo práctico de XMLEncryption.

[Upload de ficheros en Java](#)

Os mostramos como enviar ficheros a un servidor Web y manipularlos en un servlet en el servidor, gracias a APIs de apache

[Ver todos los tutoriales](#)

### 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](mailto:rcanales@adictosaltrabajo.com) para su resolución.

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

