

# ¿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)



Entra en Adictos a través de

E-mail

Contraseña

Entrar [Deseo registrarme](#)  
[Olvidé mi contraseña](#)

[Inicio](#) [Quiénes somos](#) [Formación](#) [Comparador de salarios](#) [Nuestros libros](#) [Más](#)

» Estás en: [Inicio](#) [Tutoriales](#) [Cómo instalar Gradle, herramienta de automatización de builds.](#)



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

Seguir [@alejandropgarci](#)

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.

[Ver todos los tutoriales del autor](#)

Fecha de publicación del tutorial: 2013-12-17

Tutorial visitado 1 veces [Descargar en PDF](#)

## ¿Endemoniado por lo lento que es Gradle en el arranque? Aprende a controlar su Daemon, y vuela!

Creación: 14-12-2013

### Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. Usando el daemon de Gradle
4. Configurar el daemon para usarlo por defecto
5. Parando el daemon
6. Conclusiones
7. Sobre el autor

### 1. Introducción

En este tutorial: [Cómo instalar Gradle, herramienta de automatización de builds](#), dimos los primeros pasos con Gradle, pero si habéis fijado, Gradle en el arranque **es endemoniadamente lento!**

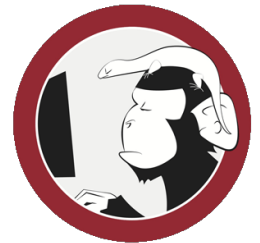
Tanto es así que un proyecto vacío, sin ningún fuente que compilar, tarda en mi máquina **2.47 segundos!** Esto es una broma ¿no?!?!?!?

Aquí el ejemplo del fichero **build.gradle**:

```
1  apply plugin: 'java'
2
3  sourceCompatibility = 1.7
4  version = '1.0'
5
6  repositories {
7      mavenCentral()
8  }
9
10 dependencies {
11     testCompile group: 'junit', name: 'junit', version: '4.11'
12 }
```

Y aquí el resultado de la ejecución:

### Catálogo de servicios Autentia



### Síguenos a través de:



### Últimas Noticias

» IX Autentia Cycling Day (ACTUALIZADO)

» Spring 4.0 ¿qué hay de nuevo amigo?

» Torneo de pádel solidario AMEB

» Próxima charla: Gradle como alternativa a Maven para la construcción de proyectos en Java

» Conferencias Big Data Spain

[Histórico de noticias](#)

### Últimos Tutoriales

» Manipulación de datos en MongoDB mediante Aggregation Pipeline.

» Hello World en IOS sin StoryBoard

» Cómo integrar un Job de Talend a nuestro proyecto Java


» Agrupación de datos con MongoDB: uso de Group.

```
alex@ciclo:~/src/sandbox/gradle-simple$ gradle clean build
:clean UP-TO-DATE
:compileJava UP-TO-DATE
:processResources UP-TO-DATE
:classes UP-TO-DATE
:jar
:assemble
:compileTestJava UP-TO-DATE
:processTestResources UP-TO-DATE
:testClasses UP-TO-DATE
:test UP-TO-DATE
:check UP-TO-DATE
:build

BUILD SUCCESSFUL

Total time: 2.47 secs
```

**WTF!**



» Primeros pasos con Apache Cassandra

## Últimos Tutoriales del Autor

» Cómo instalar Gradle, herramienta de automatización de builds

» Ponle color a tu maven

» Lanzando nuestros tests de jasmine-node con IntelliJ IDEA

» Hello Jasmine! Primeros pasos para hacer BDD/TDD con JavaScript

» Cómo instalar Java7 en Mac OS X

Así que en este tutorial vamos a ver cómo tomar el control del *daemon* que lleva Gradle porque el que no corre, vuela!

## 2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil MacBook Pro 15' (2.3 GHz Intel i7, 16GB 1600 Mhz DDR3, 500GB Flash Storage).
- NVIDIA GeForce G7 750M
- Sistema Operativo: Mac OS X Lion 10.9
- Java 1.7.0\_45
- Maven 3.1.1

## 3. Usando el *daemon* de Gradle

Gradle se puede lanzar en modo *daemon*, de forma que lee los ficheros de configuración una sola vez y se queda en memoria, de forma que las siguientes veces ya tiene el trabajo medio hecho, y va mucho más rápido. Para ello usamos la opción `--daemon`

Por ejemplo:

```
alex@ciclo:~/src/sandbox/gradle-simple$ gradle --daemon clean build
:clean
:compileJava UP-TO-DATE
:processResources UP-TO-DATE
:classes UP-TO-DATE
:jar
:assemble
:compileTestJava UP-TO-DATE
:processTestResources UP-TO-DATE
:testClasses UP-TO-DATE
:test UP-TO-DATE
:check UP-TO-DATE
:build


BUILD SUCCESSFUL

Total time: 3.145 secs
```

Vemos que en esta primera ejecución hemos tardado incluso más que antes!!! Pero que no cunda el pánico, esto se debe a las tareas de inicialización del demonio, y solo ocurre con la primera ejecución, si volvemos a lanzar el comando, como el demonio ya está cargado en memoria, la ejecución será prácticamente inmediata:

## Últimas ofertas de empleo

2011-09-08

 Comercial - Ventas - MADRID.


2011-09-03

 Comercial - Ventas - VALENCIA.


2011-08-19

 Comercial - Compras - ALICANTE.

2011-07-12

 Otras Sin catalogar - MADRID.


2011-07-06

 Otras Sin catalogar - LUGO.

```
alex@ciclo:~/src/sandbox/gradle-simple$ gradle --daemon clean build
:clean
:compileJava UP-TO-DATE
:processResources UP-TO-DATE
:classes UP-TO-DATE
:jar
:assemble
:compileTestJava UP-TO-DATE
:processTestResources UP-TO-DATE
:testClasses UP-TO-DATE
:test UP-TO-DATE
:check UP-TO-DATE
:build

BUILD SUCCESSFUL
Total time: 0.691 secs
```

**Así, sí!**



#### 4. Configurar el daemon para usarlo por defecto

Cada vez que queremos usar el demonio que tenemos cargado en memoria tenemos que añadir la opción `--daemon`. Pero esto puede resultar un poco cansino, así que vamos a configurar Gradle para que por defecto siempre use el demonio.

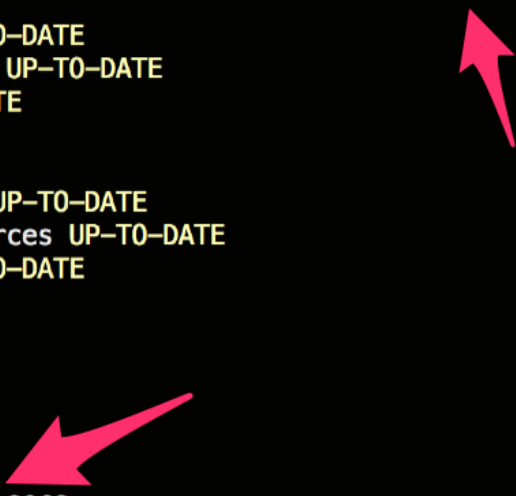
Para ello editamos el fichero `$HOME/.gradle/gradle.properties`, y añadimos la línea:

```
org.gradle.daemon=true
```

Salvamos el fichero, y a partir de este momento siempre que ejecutemos Gradle intentará conectarse al demonio, y si no existe todavía (la primera vez) lo creará:

```
alex@ciclo:~/src/sandbox/gradle-simple$ gradle clean build
:clean
:compileJava UP-TO-DATE
:processResources UP-TO-DATE
:classes UP-TO-DATE
:jar
:assemble
:compileTestJava UP-TO-DATE
:processTestResources UP-TO-DATE
:testClasses UP-TO-DATE
:test UP-TO-DATE
:check UP-TO-DATE
:build

BUILD SUCCESSFUL
Total time: 0.635 secs
```



#### 5. Parando el daemon

Si por lo que sea queremos parar el demonio, basta con ejecutar gradle con la opción `--stop`:

```
alex@ciclo:~/src/sandbox/gradle-simple$ gradle --stop
Stopping daemon(s).
Gradle daemon stopped.
```

#### 6. Conclusiones

Si ves que algo que no te cuadra o no te gusta, investiga y lucha por arreglarlo, y sobre todo y como digo siempre: *LEE LA DOCUMENTACION!*

#### 7. Sobre el autor

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

Socio fundador de Autentia (Desarrollo de software, Consultoría, Formación)

<mailto:alejandropg@autentia.com>

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

<http://www.autentia.com>

## A continuación puedes evaluarlo:

[Regístrate para evaluarlo](#)

## Por favor, vota +1 o compártelo si te pareció interesante

[Share](#) |

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

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



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

PUSH THIS

Page Pushers

Community

Help?

----  
no clicks

0 people brought clicks to this page

+ + + + + + + +

powered by [karmacracy](#)

Copyright 2003-2013 © All Rights Reserved | [Texto legal y condiciones de uso](#) | [Banners](#) | [Powered by Autentia](#) | [Contacto](#)

