

# ¿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)

## NUEVO ¿Quieres saber cuánto ganas en relación al mercado? pincha aquí...

[Ver cursos que ofrece Autentia](#)

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



[¡NUEVO!] 2008-12-01



2008-11-17



2008-09-01



2008-07-31

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

### Tutorial desarrollado por



**Alejandro Pérez García**

Alejandro es socio fundador de Autentia y nuestro experto en J2EE, Linux y optimización de aplicaciones empresariales.

**Ingeniero en Informática**

Si te gusta lo que ves, puedes contratarle para impartir **cursos presenciales** en tu empresa o para **ayudarte en proyectos** (Madrid). Puedes encontrarme en [Autentia](#)

### 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: [debianGmailOffline.pdf](#)

**Fecha de creación del tutorial: 2009-03-24**

## Cómo ver el correo de Gmail sin conexión a Internet

Creación: 23-03-2008

### Índice de contenidos

1. Introducción
2. Entorno
3. Activando las opciones de Gmail para trabajar offline
  - 3.1. Instalando Gears en el Iceweasel de Debian
  - 3.2. Instalación de Gears
4. Configurando Gears para que guarde nuestros mensajes en local
5. Conclusiones
6. Sobre el autor

### 1. Introducción

No siempre tenemos acceso a Internet, y sin embargo si puede ser que necesitemos acceder a nuestros histórico de correos. Con correos web, al estilo de Gmail, esto resultaba imposible ... hasta hace muy poco (parece que a los chicos de Google no se les resiste nada ;)

En este tutorial vamos a ver como podemos configurar el navegador Firefox 3 para poder acceder a todo nuestro histórico de correos sin necesitar de una conexión a Internet. Evidentemente para recibir nuevos correos o para enviar correos será necesario establecer una conexión con Internet, pero este es un problema que ya teníamos con el resto de clientes de correos ;)

### 2. Entorno

El tutorial está escrito usando el siguiente entorno:

- Hardware: Portátil Asus G1 (Core 2 Duo a 2.1 GHz, 2048 MB RAM, 120 GB HD).
- Nvidia GEFORCE GO 7700
- Sistema Operativo: GNU / Linux, Debian (unstable), Kernel 2.6.26, KDE 3.5
- Iceweasel 3.0.7 (es la versión para Debian del Firefox 3.0.7)

### 3. Activando las opciones de Gmail para trabajar offline

Una vez dentro de nuestro Gmail tendremos que activar la opción de configuración: *Settings --> Labs --> Offline*

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



[En formato comic...](#)



- ☐ Web
- ☒ [www.adictosaltrabajo.com](#)

### Últimos tutoriales

2009-03-24  
[Cómo ver el correo de Gmail sin conexión a Internet](#)

2009-03-20  
[JasperReports Maven Plugin](#)

2009-03-16  
[Creación de contenidos SCORM: eXe](#)

2009-03-15  
[Spring WS: Creación de Servicios Web con Spring](#)

2009-03-13  
[Instalación Alfresco \(Labs\)](#)

2009-02-26  
[Maven JXR Plugin: publica el código fuente en el site](#)

2009-03-15  
[Generación de XML Schema \(XSD\) y DTD a partir de documentos XML](#)

2009-03-04  
[Persistencia con Spring](#)

2009-02-26  
[Vistas materializadas](#)

2009-02-03  
[Instalación de MySQL 5.1 en Windows](#)

### Últimas ofertas de empleo

2009-03-12  
[Comercial - Ventas - VALENCIA.](#)

2009-03-12  
[Comercial - Ventas - SEVILLA.](#)

2009-02-21  
[Otras - Estética/Peluquería - MADRID.](#)

2009-02-13  
[T. Información - Otros no catalogados - MADRID.](#)

Gmail - Settings - alejandropgarcia@gmail.com - Iceweasel

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://mail.google.com/mail/?account\_id=alejandropgarcia%40gmail.com&zx=k519cz3rtx34&shva=1#setting...

Compose Mail

Inbox  
Starred  
Chats  
Sent Mail  
Drafts  
All Mail  
Spam  
Trash

Contacts

+ Alejandro Pérez García  
Search, add, or invite

+ Labels

- Invite a friend  
Give Gmail to:  
Send Invite 98 left  
Preview Invite

Settings

General Accounts Labels Filters Forwarding and POP/IMAP Chat Web Clips

Labs Offline Themes

**Gmail Labs: our testing ground for experimental features**

Gmail engineers come up with new ideas all the time. Gmail Labs is our place to try them out and get your feedback. None of these features are really ready for prime time yet, so they may **change**, **break** or **disappear** at any time. [Learn more about Gmail Labs](#)

If (when) a Labs feature breaks, and you're having trouble getting into your account, there's an escape hatch -- just go to <https://mail.google.com/mail/?labs=0> and Labs will be temporarily disabled.

Save Changes Cancel

**Offline**  
by the Offline team

☒ Enable  
☐ Disable

[Send feedback](#)

Make Gmail go where the Internet doesn't. Access your inbox through your browser and use Gmail's familiar features when you're offline. To get started, enable this lab and then click on the "Offline" link in the upper-right of your inbox.

2009-02-13  
T. Información - Otros no catalogados - MADRID.

Anuncios Google

Una vez hecho esto, al final de la página pulsaremos el botón: *Save Changes*

Ahora volveremos a la bandeja de entrada: *Inbox*

Vemos que en el menú superior nos aparece un nuevo enlace *Offline*. Lo pulsaremos.

Gmail - Inbox - alejandropgarcia@gmail.com - Iceweasel

File Edit View History Bookmarks Tools Help

https://mail.google.com/mail/?account\_id=alejandropgarcia%40gmail.com&zx=k519cz3rtx34&shva=1#setting...

Gmail Calendar Documents Photos Reader Web more

alejandropgarcia@gmail.com | **New stuff in Labs!** | **Offline<sup>0.2</sup>** | Settings | Older version | Help | Sign out

Search Mail

Show search options  
Create a filter

**Install offline access for Gmail**

Offline Gmail gives you access to your most recent emails when there is no internet connection.

This feature will download your email messages onto this computer. **Please make sure it is not a public or shared computer.**

You will need Gears for offline access, and the installer will restart your browser.

[Learn more](#)

Install Cancel

Select: All, None, Read, Unread, Starred, Unstarred

Archive Report spam Delete Move to Labels More actions Refresh

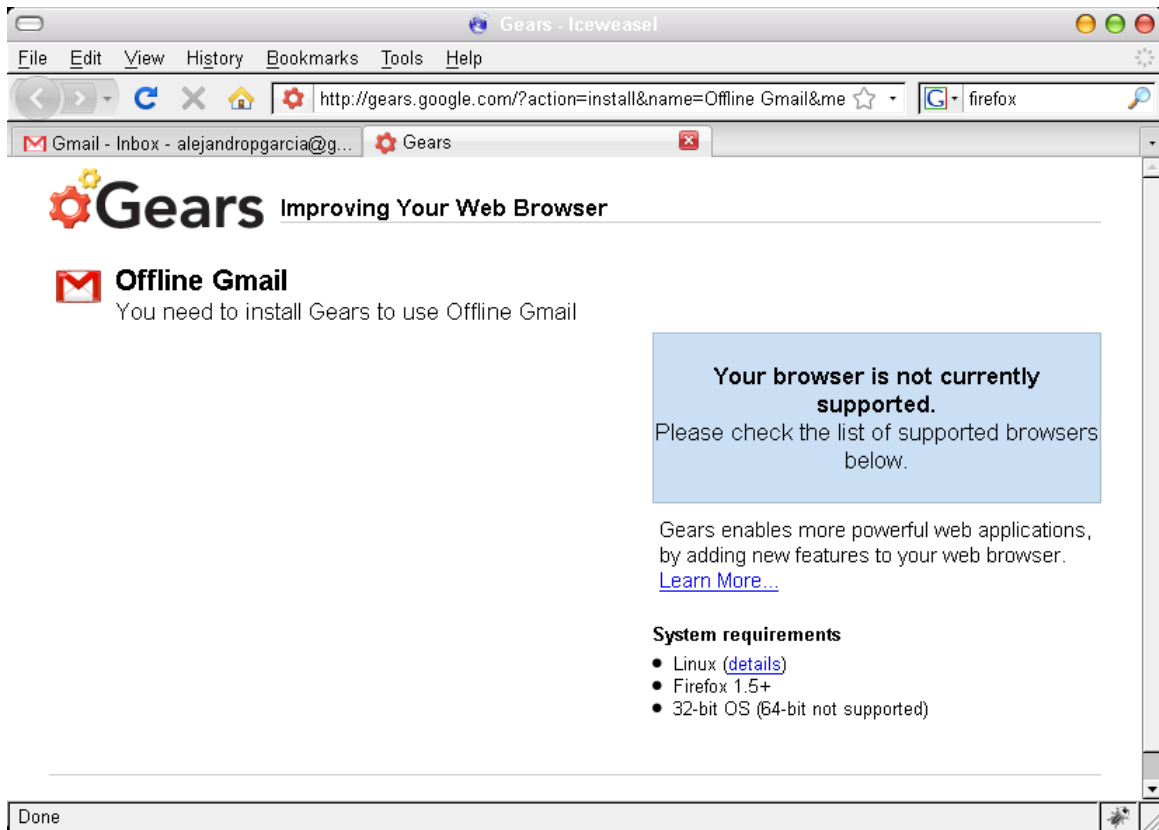
Ahora pincharemos sobre el botón *Install*. Esto nos instalará Gears en el navegador.

Gears (<http://gears.google.com/>) es un plugin para el navegador, que le da capacidad a este para mantener una pequeña base de datos en el cliente.

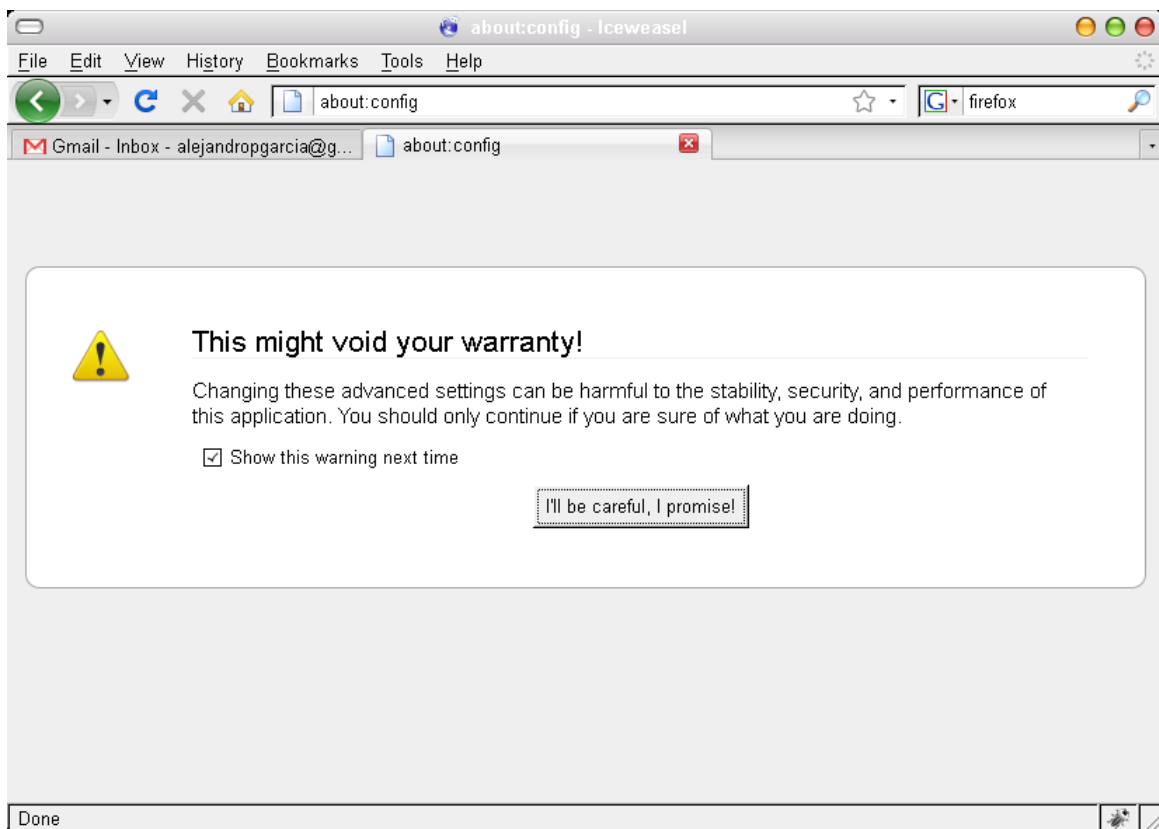
### 3.1. Instalando Gears en el Iceweasel de Debian

Iceweasel es un Firefox "retocado" por la gente de Debian para poder añadir el Firefox en esta distribución de Linux. Básicamente es un clon del Firefox, donde sólo cambian algunas cosas, como el icono del navegador, por temas de licencias (el logo de Firefox no es open-source).

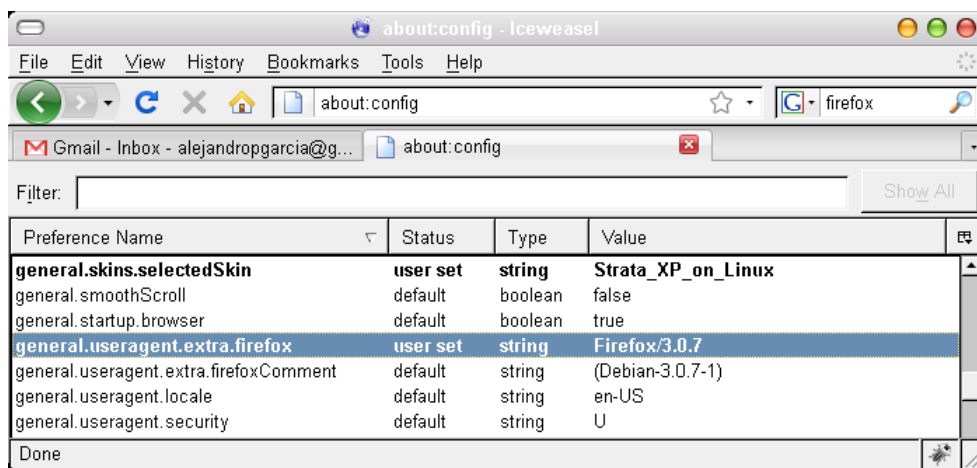
Lamentablemente Google no reconoce al Iceweasel como un navegador compatible, y al intentar instalar Gears nos dará el siguiente mensaje de error.



Para evitar esto vamos a cambiar la identificación de nuestros Iceweasel. Para ello abrimos un Iceweasel y en la barra de direcciones ponemos la URL: `about:config`



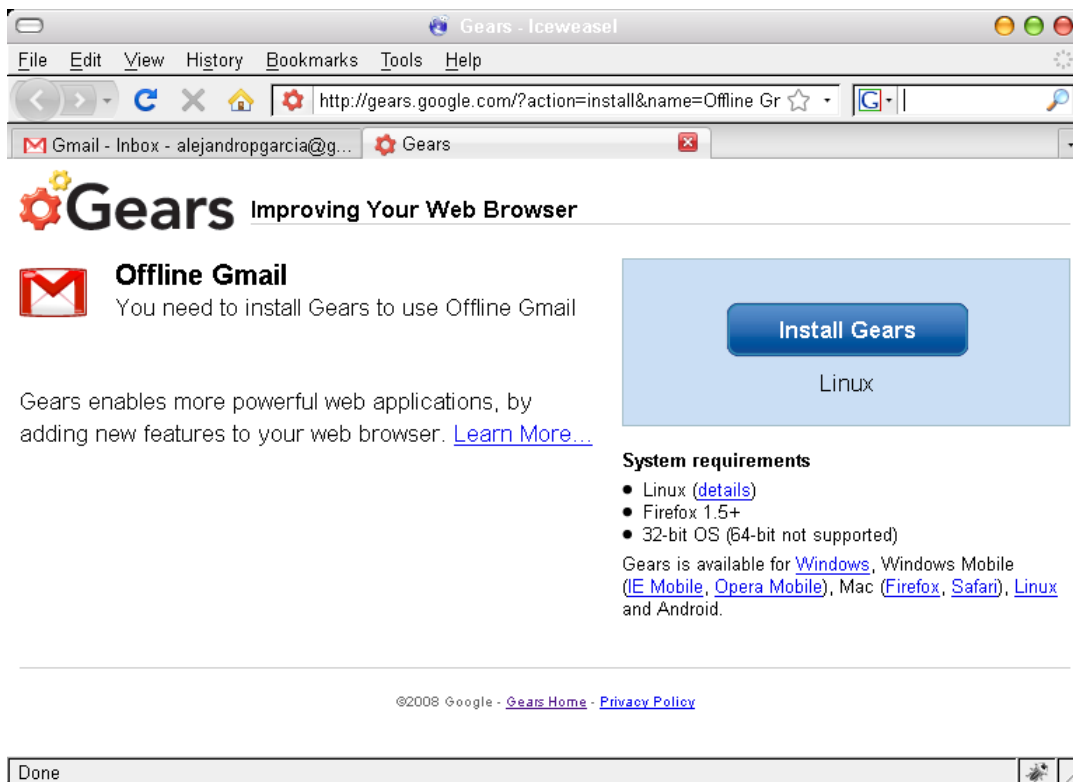
Aceptamos la advertencia y ahora buscamos la propiedad `general.useragent.extra.firefox` con valor `Iceweasel/3.0.7`, y pulsando sobre el valor, lo cambiaremos para que pase a ser: `Firefox/3.0.7`



Una vez cambiado este valor podemos volver a intentarlo y seguiremos con el proceso de instalación habitual.

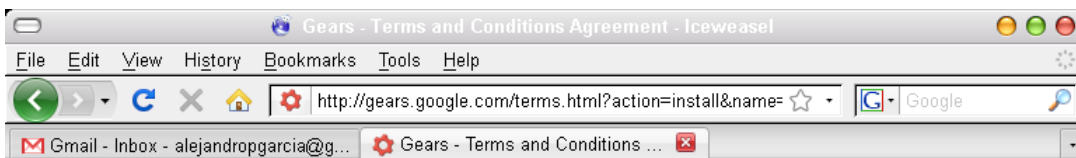
### 3.2. Instalación de Gears

Ahora basta con pulsar el botón: *Install Gears*:



Aceptamos la licencia:





## **Gears** Improving Your Web Browser

By downloading, you agree to our [Terms of Service](#) below and [Privacy Policy](#).

### Terms of Service

#### 1. Your relationship with Google

1.1 Your use of Gears (referred to as "Gears" or "Services" in this document) is subject to the terms of a legal agreement between you and Google. "Google" means Google Inc., whose principal place of business is at 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, United States. This document explains how the agreement is made up, and sets out some of the terms of that agreement.

☒ Help us improve Gears by sending crash reports and anonymous usage data

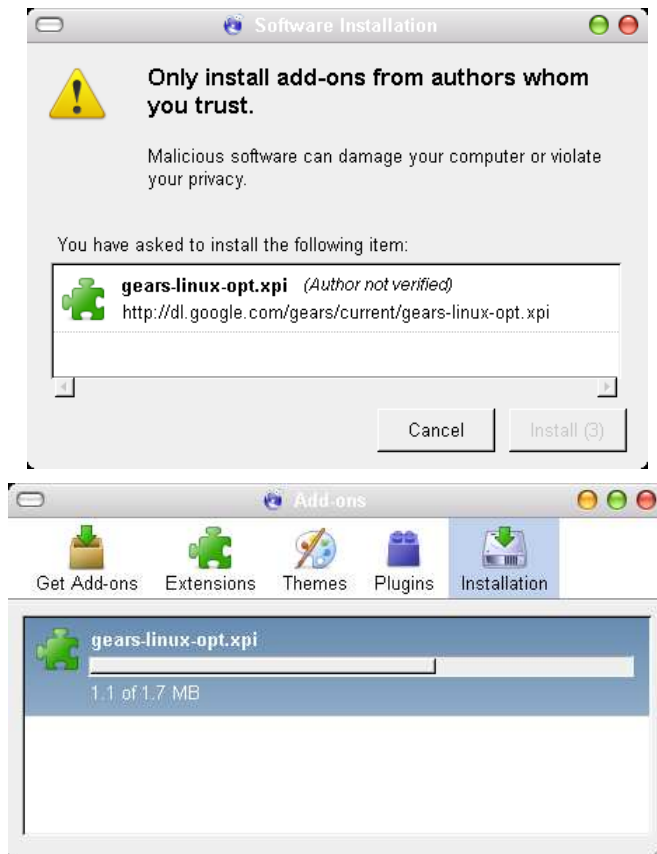
**Agree and Download**

Cancel

©2008 Google - [Gears Home](#) - [Privacy Policy](#)

Done

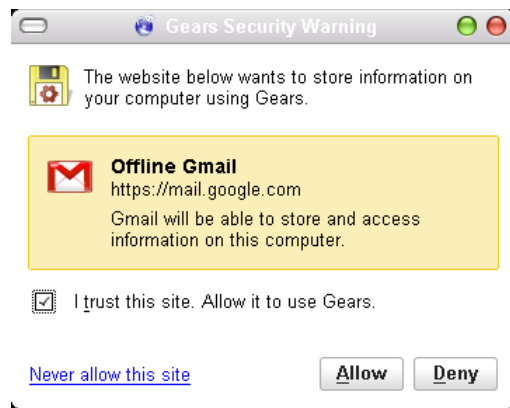
Damos al botón de *Install*, y esperamos que termine la descarga y e instalación del plugin:



Cuando termine la descarga e instalación tenemos que reiniciar nuestro Firefox.

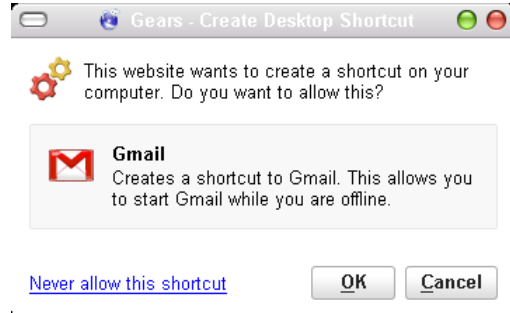
## 4. Configurando Gears para que guarde nuestros mensajes en local

Ahora nos volvemos a abrir nuestra cuenta de Gmail y nos aparecerá un mensaje de advertencia que nos indica que Gears va a guardar datos en local:

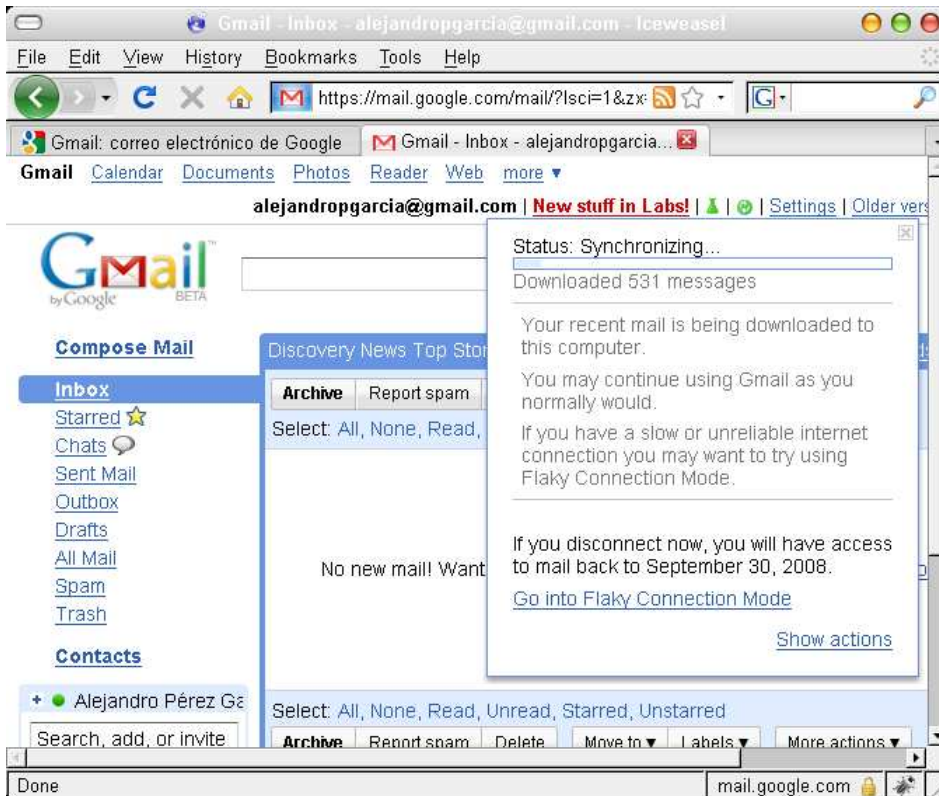


Le damos a: *Allow*

Ahora nos pedirá permiso para crear un 'shortcut' en nuestro ordenador para abrir Gmail cuando no tengamos conexión a Internet:

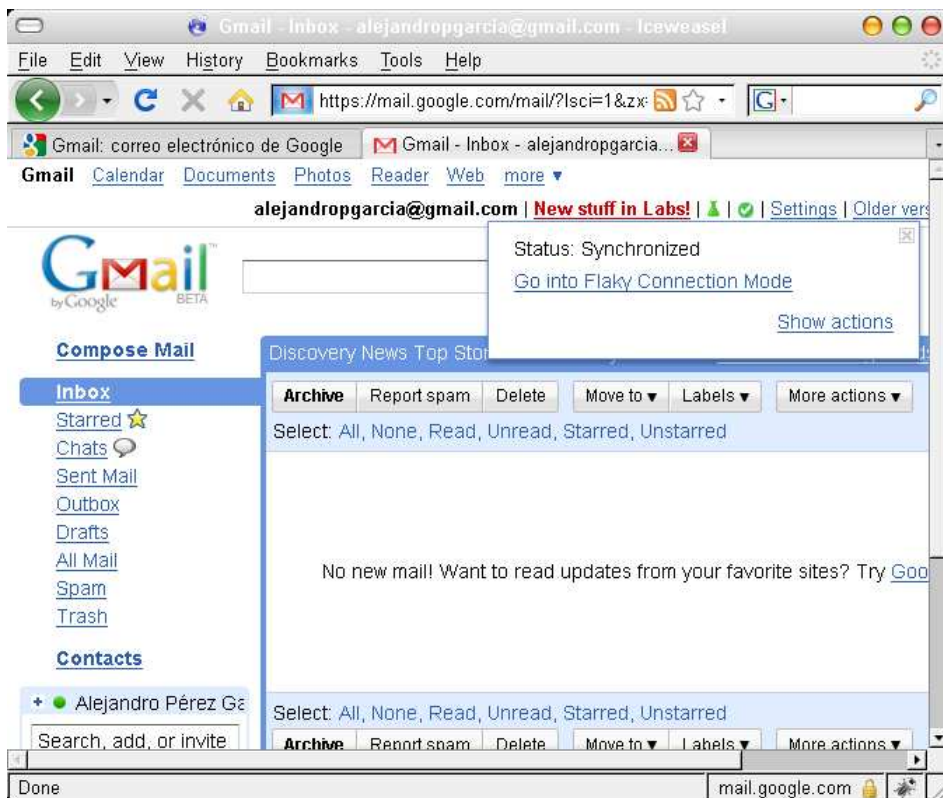


Una vez aceptemos veremos como comienza a descargar a local todos los mensajes:



Ahora nos toca esperar ... podemos ver como en el menú de la parte superior aparece un pequeño icono redondo, verde, con unas flechas blancas en su interior, que van dando vueltas; indicando que se esta realizando la descarga.

Cuando se termine la descarga podremos ver la siguiente pantalla:



A partir de este momento ya podemos ver nuestro histórico de correos sin conexión a Internet. La aplicación detectará cuando tenemos conexión para ir sincronizando a cada rato la información. Si ahora volvemos a la configuración podremos modificar varios de estos parámetros.

## 5. Conclusiones

No voy a entrar a valorar si tener una base de datos en cliente, gestionada con JavaScript es la mejor solución desde el punto de vista técnico o no (seguro que hay defensores y detractores al respecto), pero lo que está claro es que cada día estamos más sumergidos en el mundo Internet, donde lo importante es la información que manejamos y no el dispositivo desde el que accedemos a ella.

Es por esto que están teniendo tanto éxito todo este tipo de sistemas (correo, fotos, blogs, foros, ...) donde los distintos usuarios comparten información independientemente de si están en su casa o en unas conferencias de TheServerSide en Las Vegas ;)

Cada vez más, el usuario, quiere poder acceder a la información, bien sea desde su sobremesa en casa, su portátil de trabajo, su teléfono móvil, ... y parece que en este tipo de cosas los chicos de Google se están convirtiendo en unos verdaderos expertos.

Ahora empiezan a aparecer esas mismas aplicaciones web, funcionales incluso sin una conexión a Internet, como es el caso que hemos visto en este tutorial. Y esto no ha hecho más que empezar ya que cada vez más el usuario querrá trabajar offline, desde el avión, el campo, o cualquier rincón de la Selva del Amazonas

## 6. Sobre el autor

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

Socio fundador de Autentia (Formación, Consultoría, Desarrollo de sistemas transaccionales)

<mailto:alejandrogarcia@autentia.com>

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

<http://www.autentia.com>

### ¿Qué te ha parecido el tutorial? Déjanos saber tu opinión y vota!

Muy malo   Malo   Regular   Bueno   Muy bueno

☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Votar

- 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.  [ADD THIS BLOG TO MY FAVORITES](#)



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](mailto: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	Valoración	Votos	Pdf
<a href="#">Introducción a Google Chart API</a>	En este tutorial vamos a hablar sobre una nueva herramienta de Google llamada Google Chart API que nos permitirá la creación de gráficas en forma de imágenes PNG que podremos usar en nuestras aplicaciones web	2009-01-05	972	Muy bueno	26	
<a href="#">Firmas Digitales muy Fácil con Firefox</a>	En este tutorial vamos a ver como poder firmar documentos (certificados digitales) usando Firefox	2007-06-27	4771	Muy bueno	2	
<a href="#">Tutorial de Google Calendar Sync</a>	En este tutorial os enseñamos a sincronizar Microsoft Outlook con Google Calendar, para tener accesible nuestro calendario desde cualquier lugar con acceso a internet	2008-10-09	1048	Bueno	3	
<a href="#">Integrar Google Maps en tu web</a>	En este tutorial os mostramos con un sencillo ejemplo cómo integrar los mapas de localización de Google en tu propia web o portal	2006-04-11	16694	Bueno	7	
<a href="#">Tutorial de la API de Google Maps</a>	En este tutorial nuestro compañero describe a través de un ejemplo el uso de la API que proporciona Google para su innovador producto Google Maps	2008-02-08	3910	Bueno	7	
<a href="#">Introducción a Google Picasa</a>	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	2796	-	-	
<a href="#">Analizando audiencia con Google Analytics</a>	Este tutorial nos enseña como usar el mecanismo de monitorización de Google, el Google Analytics, que nos servirá de mucha utilidad para poder analizar las visitas de nuestra web	2007-01-30	3112	-	-	
<a href="#">Crear formularios con Google Docs</a>	Google ofrece una serie de herramientas de gestión de documentos, hojas de cálculo y presentaciones; y ahora han incluido la funcionalidad de formularios en las hojas de cálculo.	2008-04-09	2777	-	-	
<a href="#">Navegador Mozilla Firefox</a>	En esta ocasión probamos el estado de evolución del navegador gratuito Mozilla Firefox, una verdadera alternativa en el mercado.	2005-03-01	5668	-	-	

### 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.