

# Sistema de Gestión Aduanera TRIFIORI

## Manual de Instalación

Versión 3.14.16  
Edición 2008

## Tabla de Contenidos

Introducción.....	3
Configuración.....	4
Base de datos.....	4
Módulo para dispositivos móviles.....	4
Web Server.....	4
Htaccess.....	4
Certificados SSL.....	5
Google Maps API.....	6
Archivo ini.....	6
db.adapter.....	6
db.host.....	6
db.username.....	6
db.password.....	6
db.name.....	6
gmail.email.....	6
gmail.username.....	7
gmail.password.....	7
google.gkey.....	7
admin.email.....	7
admin.name.....	7
site.url.....	7
Contacto.....	8

## **Introducción**

Por más que el sistema se ha probado en distintos entornos y sistemas operativos, se recomienda el uso de sistemas operativos Linux. Para lograr una instalación completa requiere tener instalado:

- MySQL 5.0+
- PHP 5.2+
- WebServer (por ejemplo: Apache)

El manual de configuración está orientado a instalaciones en sistemas con Linux. Para instalar en otro entorno, contacte a un representante nuestro.

Se recomienda que se hagan backups antes de seguir los pasos de este manual.

## Configuración

### Base de datos

El sistema cuenta con scripts de creación e inserciones de prueba.

Las inserciones de prueba servirán para que usuarios nuevos conozcan el sistema antes de su uso productivo.

Para ejecutarlos ingrese los siguientes comandos:

```
user@host:~$ cd /pathDelSistema
user@host:~$ cat mysql/trifiori_mysql.sql | mysql -u root -p
user@host:~$ cat mysql/trifiori_inserts.sql | mysql -u root -p
```

### Módulo para dispositivos móviles

Para el correcto funcionamiento de este módulo la librería tiene que modificar algunas tablas de la base de datos.

Para lograrlo, ingrese los siguientes comandos:

```
user@host:~$ cd /pathDelSistema/library/tera-wurfl/admin
user@host:~$ php5 tera_wurfl_updatedb.php
```

### Web Server

Debe establecer como DocumentRoot directorio public/ de la aplicación.

Consulte el manual de su web server para realizar este paso.

### Htaccess

Si su WebServer es Apache y desea que el sitio sea sólo accesible con conexiones seguras, agregue el siguiente archivo en `/pathDelSistema/public/` bajo el nombre de `.htaccess`

---

```
SSLOptions +StrictRequire
SSLRequireSSL
SSLRequire %{HTTP_HOST} eq "sitio.com.ar"
ErrorDocument 403 https://www.sitio.com.ar
```

```
RewriteEngine On
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -s [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -l [OR]
RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} -d
RewriteRule ^.*$ - [NC,L]
RewriteRule ^.*$ /index.php [NC,L]
```

---

*Siendo sitio.com.ar su sitio.*

## Certificados SSL

Para que las transacciones del sitio sean seguras se utiliza conexiones SSL.  
Dentro del archivo de configuración de apache ingresar las siguientes líneas.

---

```
<VirtualHost _default_:443>
DocumentRoot "/var/www/localhost/ssl"
ServerName www.sitio.com.ar:443
SSLEngine on
SSLCipherSuite ALL:!ADH:!EXPORT56:RC4+RSA...
SSLCertificateFile /path/al/certificado
SSLCertificateKeyFile /path/a/la/clave/publica
</VirtualHost>
```

---

*Siendo [www.sitio.com.ar](http://www.sitio.com.ar) la url de su sitio.*

## **Google Maps API**

El sistema hace uso de la API de google para mostrar la ubicación de los puertos.

Para usarla deberá generar una nueva clave en <http://code.google.com/apis/maps/>

Más adelante se explicará cómo insertarla en el config.ini del sitio.

## **Archivo ini**

El sistema saca toda la información para su correcta configuración de un archivo .ini.

El archivo se encuentra en */pathDelSistema/config/config.ini*. Deberá editarlo con cualquier editor de texto. A continuación se detallan cada uno de sus campos.

### **db.adapter**

Adaptador para la base de datos. Como se usará mysql el adaptador es PDO\_MYSQL.

Ejemplo: db.adapter=PDO\_MYSQL

### **db.host**

Dirección donde se encuentra la base de datos.

Ejemplo: db.host=localhost

### **db.username**

Nombre de usuario de la base de datos.

Ejemplo: db.username=usuario

### **db.password**

Contraseña de la base de datos.

Ejemplo: db.password=password

### **db.name**

Nombre de la base de datos. En este caso trifiori.

Ejemplo: db.dbname=trifiori

### **gmail.email**

Cuenta de gmail para el envío de logs y cambios de contraseña.

Ejemplo: gmail.email=trifiori@gmail.com

### **gmail.username**

Nombre de usuario para ingresar en gmail.

Ejemplo: gmail.username=trifiori

### **gmail.password**

Contraseña de la cuenta de gmail.

Ejemplo: gmail.password=password

### **google.gkey**

Key para la API de google.

Ejemplo: google.gkey=ABQIAAAAogZkgR-yiG5StkZ1nsoMFhT2yXp\_ZAY8\_ufC3CFXhHIE1NvwkxRsk1zxhN2xzEpG4eDtIWZ3a7-ijA

### **admin.email**

Dirección de e-mail del administrador donde se enviarán los logs del sitio si se desea.

Ejemplo: admin.email=admin@sistema.com.ar

### **admin.name**

Nombre del administrador.

Ejemplo admin.name=Jorge

### **site.url**

URL del sitio.

Ejemplo: site.url=<http://www.sitio.com.ar>

## Contacto

Para cualquier sugerencia o pregunta no dude en escribir a [soporte@trifiori.com.ar](mailto:soporte@trifiori.com.ar) o llamar a nuestras oficinas (horario de atención 8 a 19 hs), al +54-11-4666-1234.