



# REDES SOCIALES

---

Aplicaciones de las redes sociales

Antonio Restoy Carvajal  
01/03/13



# Indice

<b>Introducción</b> .....	<b>3</b>
Compartir información mediante las redes sociales.....	3
Gestión usuarios redes sociales.....	3
<b>Twitter</b> .....	<b>4</b>
¿Cómo obtener las credenciales de twitter? .....	4
<b>Facebook</b> .....	<b>13</b>
¿Cómo obtener las credenciales de facebook? .....	13

## Introducción

### Compartir información mediante las redes sociales.

Ahora es posible compartir toda la información de la red provincial en las principales redes sociales, de momento están disponibles Facebook y Twitter

Desde páginas de colores se insertan las credenciales de las redes sociales.

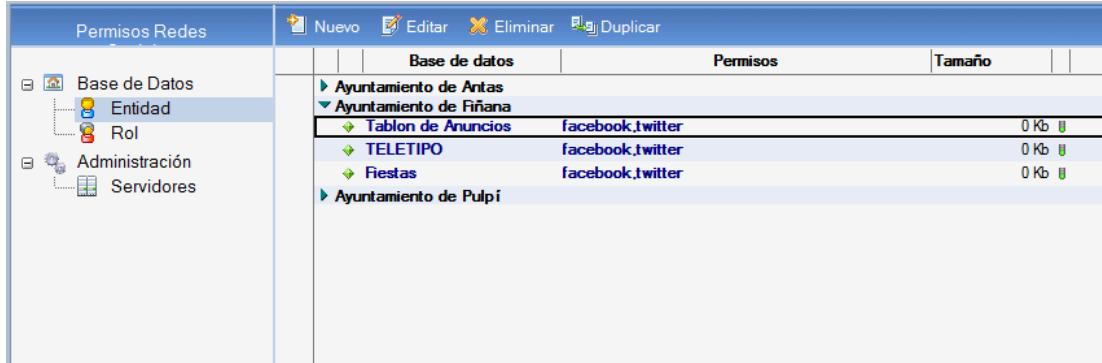


### Gestión usuarios redes sociales

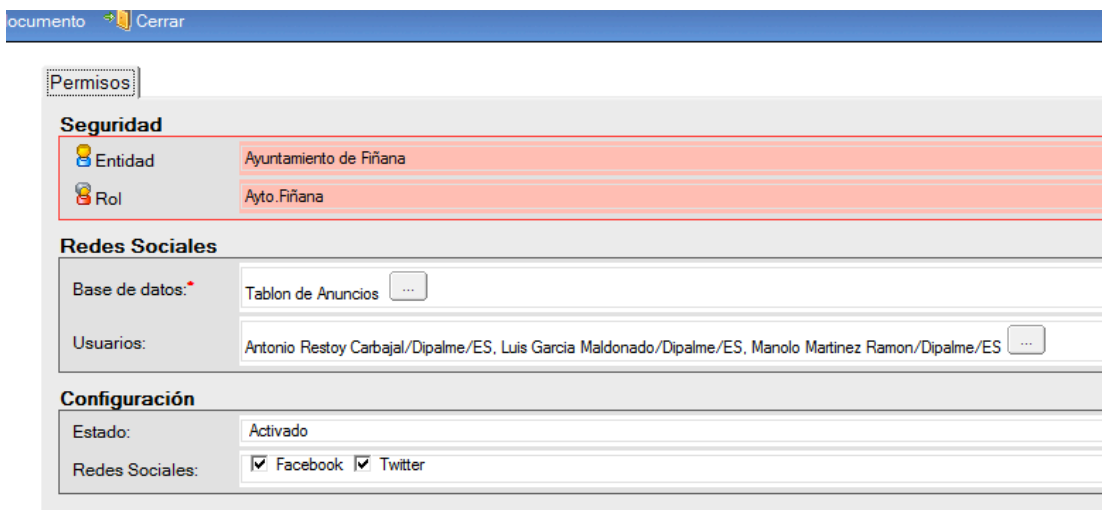
Existe una aplicación dedicada a la gestión de los usuarios de las redes sociales. Una vez insertadas las credenciales de las redes sociales hay

que definir que usuarios van a tener permiso para poder publicar en las redes sociales.

Permisos Redes Sociales.



Asignando permiso.



## Twitter.

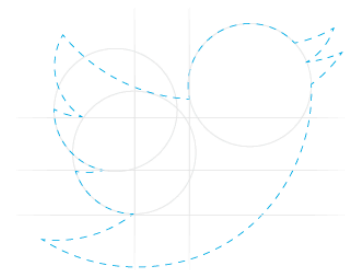
### ¿Cómo obtener las credenciales de twitter?

1. Creamos nuestra aplicación en dev.twitter.com.
  - .- Desde el navegador abrimos la url **dev.twitter.com**
  - .- Nos autenticamos con el usuario y contraseña de twitter “**Sign in**”.

## Build with Twitter.

Embedded Timelines   Twitter Cards   Embedded Tweets

Get the Tweet Button   Get the Follow Button



### Recent posts from Twitter Developer Blog

- Feb 28 [Changes to the 'Sign in with Twitter' flow](#)
- Feb 28 [The Hosebird Client streaming library](#)
- Feb 13 [Introducing new metadata for Tweets](#)
- Feb 13 [A Crashlytics update](#)

### Create applications that integrate Twitter

#### Get started with the platform

Explore the documentation and manage your apps

#### Discuss

Get in touch with the @twitterapi team and the community of developers

#### Explore Twitter Certified Products

Valuable products and services built on Twitter

.- Autenticando **“Sign in with your Twitter account”**.

Home

## Sign in with your Twitter account

Username: \*

New to Twitter? [Sign up](#)

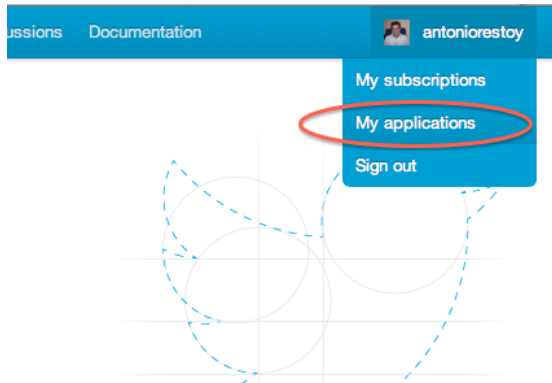
Password: \*

Log in

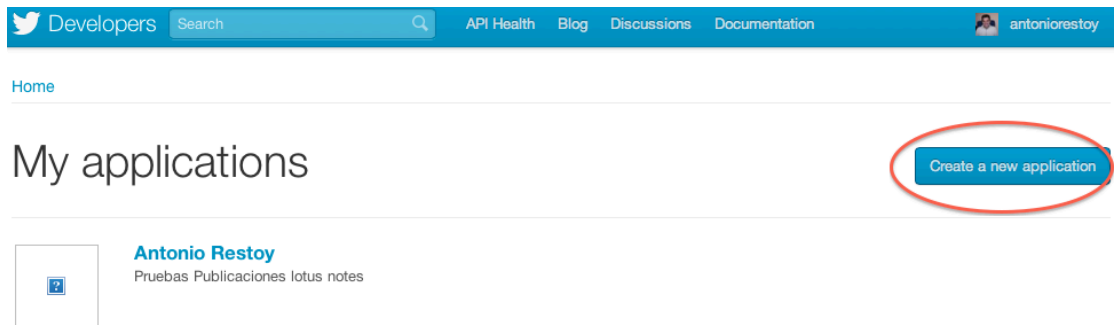
Follow @twitterapi

API Terms API Status Blog Discussions Documentation A Drupal community site supported by Acquia

.- Entramos en **“My application”**.



.- Desde esta sección veremos todas las aplicaciones disponibles que hemos creado para nuestro twitter, si es la primera vez no nos aparecerá nada, sólo la opción de crear nueva aplicación. **“Create a new application”**. Pulsamos ésta opción.



.- Creando una nueva aplicación. **“Create a new application”**. Campos:

**Nombre:** Insertamos el nombre de nuestra aplicación.

**Descripción:** Una descripción de la aplicación.

**Website, sitioweb:** Ponemos de momento una url provisional, por ejemplo el dominio de nuestra web. Luego esto lo cambiaremos por la url donde esta alojada nuestra aplicación.

Aceptamos las condiciones

Home → My applications

## Create an application

### Application Details

Name: \*

Diputación Provincial de Almería

Your application name. This is used to attribute the source of a tweet and in user-facing authorization screens. 32 characters max.

Description: \*

Publicaciones del tablón de anuncios

Your application description, which will be shown in user-facing authorization screens. Between 10 and 200 characters max.

Website: \*

Your application's publicly accessible home page, where users can go to download, make use of, or find out more information about your application. This fully-qualified URL is used in the source attribution for tweets created by your application and will be shown in user-facing authorization screens. (If you don't have a URL yet, just put a placeholder here but remember to change it later.)

Callback URL:

Where should we return after successfully authenticating? For [@Anywhere applications](#), only the domain specified in the callback will be used. [OAuth 1.0a](#) applications should explicitly specify their `oauth_callback` URL on the request token step, regardless of the value given here. To restrict your application from using callbacks, leave this field blank.

### Developer Rules Of The Road

- A. If you allow end users to create social updates from your own social service or a third party social networking, micro-blogging, or status update provider integrated into your Service ("Update"), you must also display a prominent option to publish that content (or a link if the Update is not text or longer than 140 characters) to Twitter. Only link back to the same Update or content on the other service if the Update is longer than 140 characters.
- B. All URLs referencing content in the Update (for example, a web page, photo, video, or text longer than 140 characters) should direct users back to the page where that content is displayed, rather than any interstitial or intermediate page. You can require users to sign-in to access that page, but the content cannot otherwise be restricted from being viewed.

#### 3. Twitter Identity

Once an end user has authenticated via Connect with Twitter, you must clearly display the end user's Twitter identity. Twitter identity includes visible display of the end user's avatar, Twitter user name, and the Twitter "bird" mark. Displays of the end user's followers on your Service must clearly show that the relationship is associated with the Twitter service.

#### IV. Commercial Use

It is our goal to provide you, our ecosystem partner, with a policy that is clear and transparent about what you can do to monetize your Service. This is best summed up in two principles:

Yes, I agree

By clicking the "I Agree" button, you acknowledge that you have read and understand this agreement and agree to be bound by its terms and conditions.

Por último insertamos las letras del captcha y pulsamos **“Create .. application”**

Yes, I agree

By clicking the "I Agree" button, you acknowledge that you have read and understand this agreement and agree to be bound by its terms and conditions.

### CAPTCHA

This question is for testing whether you are a human visitor and to prevent automated spam submissions.



stop spam.  
read books.

thotveb|

Create your Twitter application

.- Si todo ha ido bien ya tenemos creada nuestra primera aplicación



Home → My applications

## Diputación Provincial de Almería

Details Settings OAuth tool @Anywhere domains Reset keys Delete



Publicaciones del tablón de anuncios  
<http://www.dipalme.org>

### Organization

Information about the organization or company associated with your application. This information is optional.

Organization	None
Organization website	None

### OAuth settings

Your application's OAuth settings. Keep the "Consumer secret" a secret. This key should never be human-readable in your application.

Access level	Read-only <a href="#">About the application permission model</a>
Consumer key	6oJfgTA0e6hL0u2dxZsdxw
Consumer secret	jKwoCPL119SS3oAhHgFj02SudaRQ2dB6DQ8Q1FigmTI
Request token URL	<a href="https://api.twitter.com/oauth/request_token">https://api.twitter.com/oauth/request_token</a>
Authorize URL	<a href="https://api.twitter.com/oauth/authorize">https://api.twitter.com/oauth/authorize</a>
Access token URL	<a href="https://api.twitter.com/oauth/access_token">https://api.twitter.com/oauth/access_token</a>
Callback URL	None
Sign in with Twitter	No

### Your access token

It looks like you haven't authorized this application for your own Twitter account yet. For your convenience, we give you the opportunity to create your OAuth access token here, so you can start signing your requests right away. The access token generated will reflect your application's current permission level.

[Create my access token](#)

2. Marcamos el nivel de acceso read and Write. Desde la pestaña "setting" marcamos read and write y aplicamos los cambios, de esta forma le decimos a la aplicación que puede leer y escribir en nuestro muro.

### Application Type

**Access:**

Read only

Read and Write

Read, Write and Access direct messages

What type of access does your application need? Note: @Anywhere applications require...  
Find out more about our [Application Permission Model](#).

---

**Callback URL:**

Where should we return after successfully authenticating? For @Anywhere applications...

### 3. Obtenemos “Consume Key, Consumer Secret, Access Token, Access Token Secret”

.- Cono los pasos que acabamos de dar ya tenemos disponible dos datos necesarios apra poder publicar en nuestro muro, “**Consume key y Consumer secret**”, nos faltaría el “Access Token, Access Token Secret”

#### OAuth settings

Your application's OAuth settings. Keep the "Consumer secret" a secret. This key should never be human-readable in your application.

Access level	Read-only <a href="#">About the application permission model</a>
Consumer key	6[redacted]AOe6[redacted]3xZsdw
Consumer secret	jKw[redacted]9SS[redacted]Fj0Z[redacted]02dB[redacted]iFigmTI
Request token URL	https://api.twitter.com/oauth/request_token
Authorize URL	https://api.twitter.com/oauth/authorize
Access token URL	https://api.twitter.com/oauth/access_token
Callback URL	None
Sign in with Twitter	No

#### Your access token

It looks like you haven't authorized this application for your own Twitter account yet. For your convenience, we give you the opportunity to create your OAuth access token here, so you can start signing your requests right away. The access token generated will reflect your application's current permission level.

[Create my access token](#)

.- Ahora pulsamos en “Create my access token”, con esto nos crea el “**token y el acces token**”, ya tenemos los 4 datos necesarios para escribir en el muro de twitter desde otra aplicación.

.- Desde la pestaña “**OAuth tool**”, podemos ver los 4 parámetros necesarios.

## Diputación Provincial de Almería

Details Settings **OAuth tool** @Anywhere domains Reset keys Delete

### OAuth Settings

**Consumer key:** \*

---

**Consumer secret:** \*

Remember this should not be shared.

---

**Access token:** \*

---

**Access token secret:** \*

Remember this should not be shared.

---

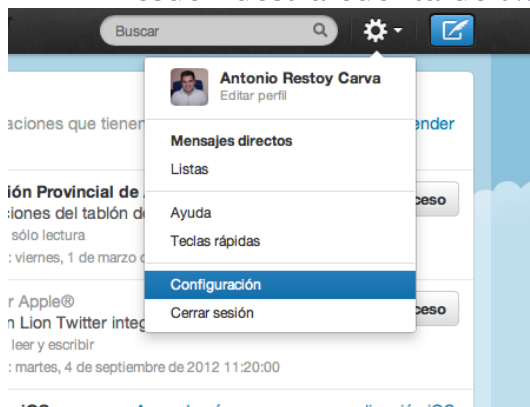
### Request Settings

**Request type:** \*

GET  
 POST  
 DELETE  
 PUT  
 HEAD

#### 4. Comprobación aplicación.

Desde nuestra cuenta de twitter nos vamos a configuración

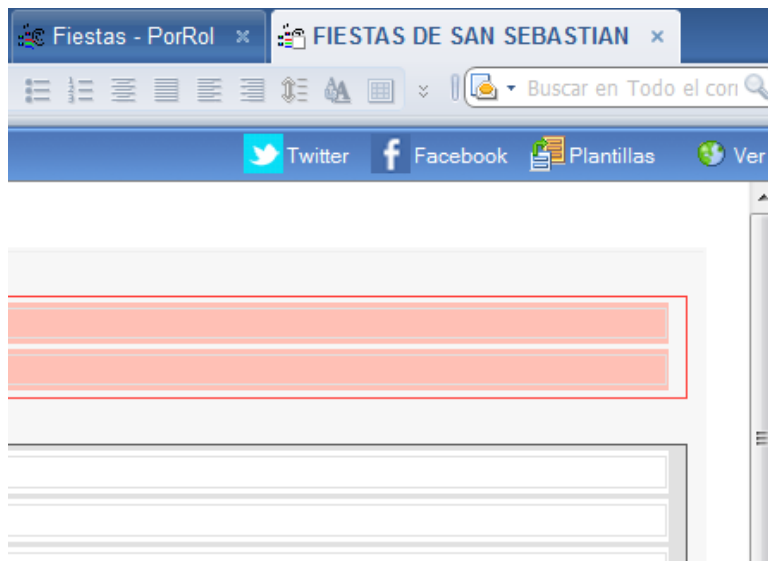


Aplicaciones, como podemos observar la aplicación se ha dado de alta en nuestra cuenta de twitter. Podemos ver el nombre la descripción y el tipo de permisos, en este caso “Lectura y escritura”. Por tanto la aplicación ya esta lista para poder publicar.

Tan sólo debemos copiar las 4 keys y pegarlas en los campos correspondientes de la pestaña redes sociales en páginas de colores.



Por último cuando se quiera publicar datos desde las aplicaciones de lotus notes, pulsamos el botón correspondiente y automáticamente queda publicada twitter.



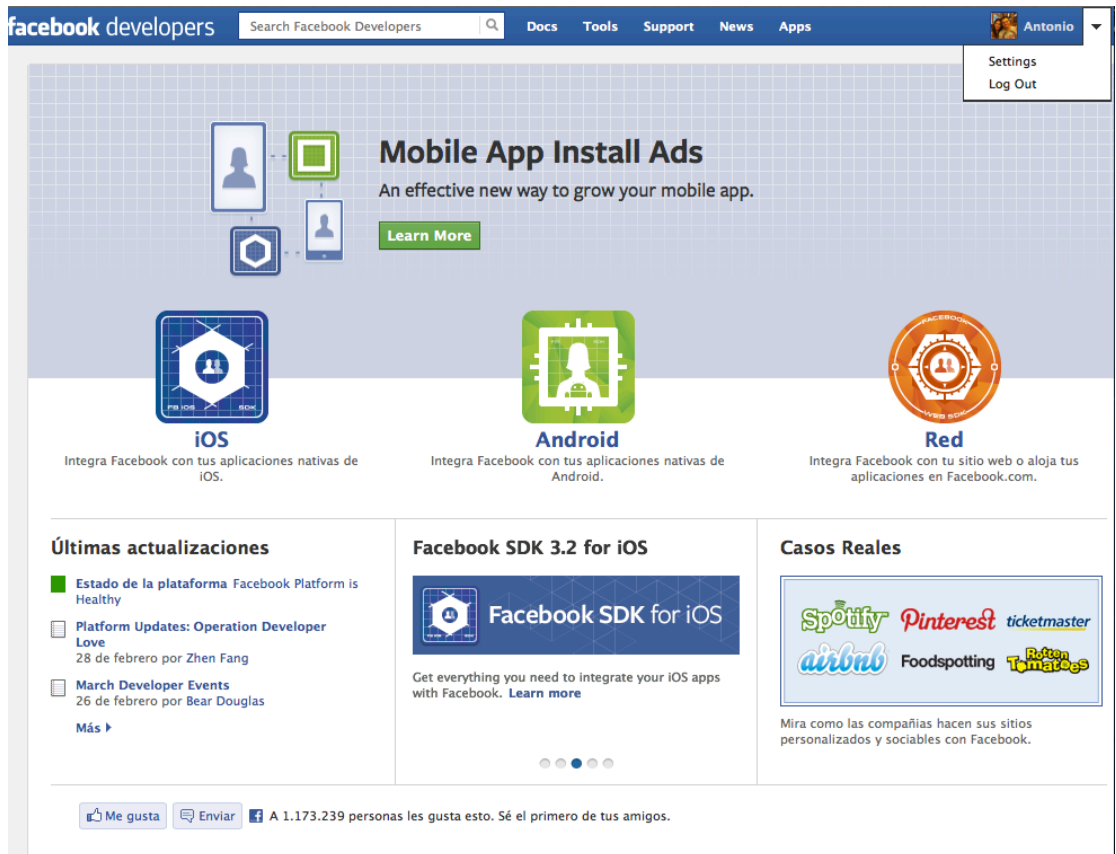
Resultado.



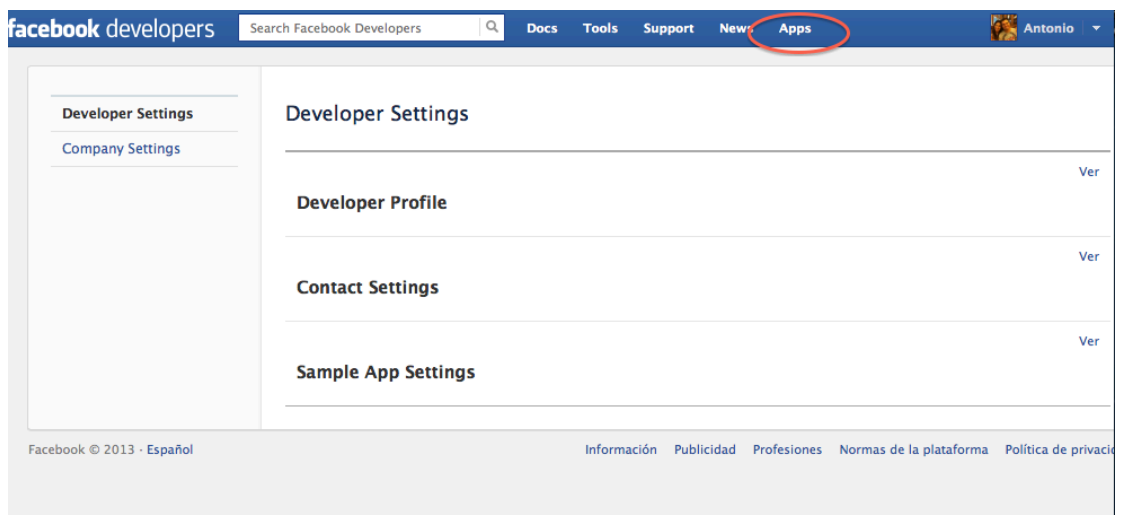
# Facebook.

## ¿Cómo obtener las credenciales de facebook?

1. Creamos nuestra aplicación desde developers.facebook.com

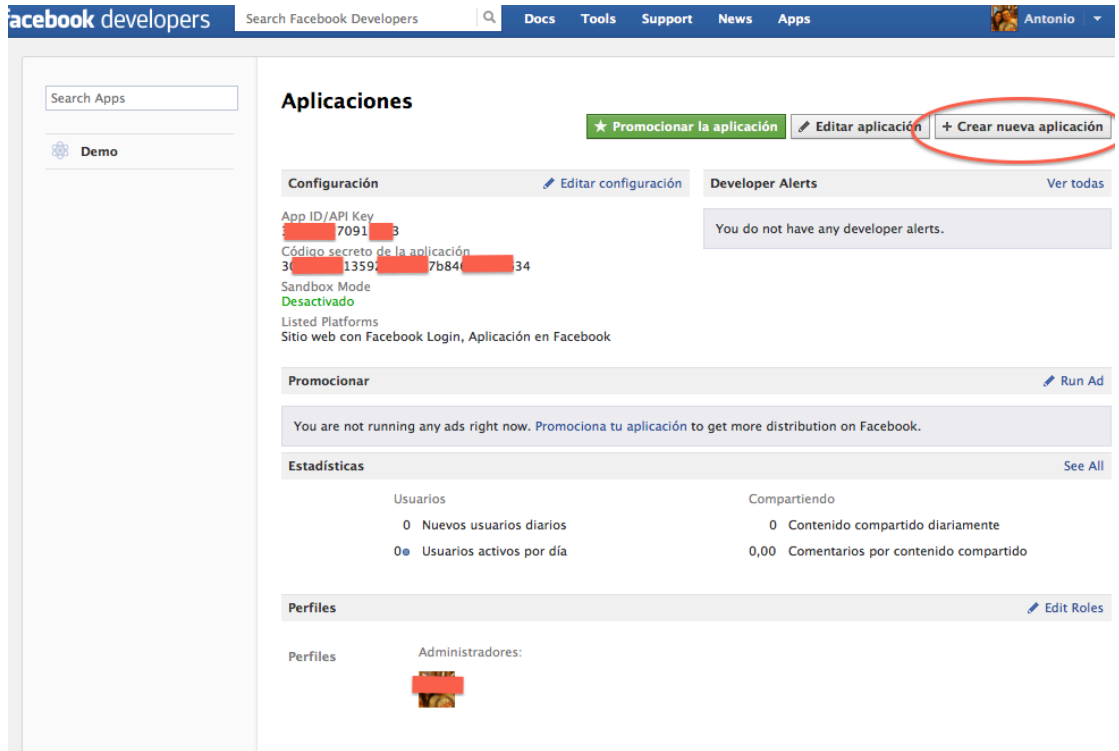


## Pulsamos en Apps



Nos pide que iniciemos sesión, y entramos en la sección de aplicaciones. Al igual que en twitter si no tenemos aplicaciones nos aparecerá vacío.

Vamos a crear una nueva aplicación, para ello pulsamos en



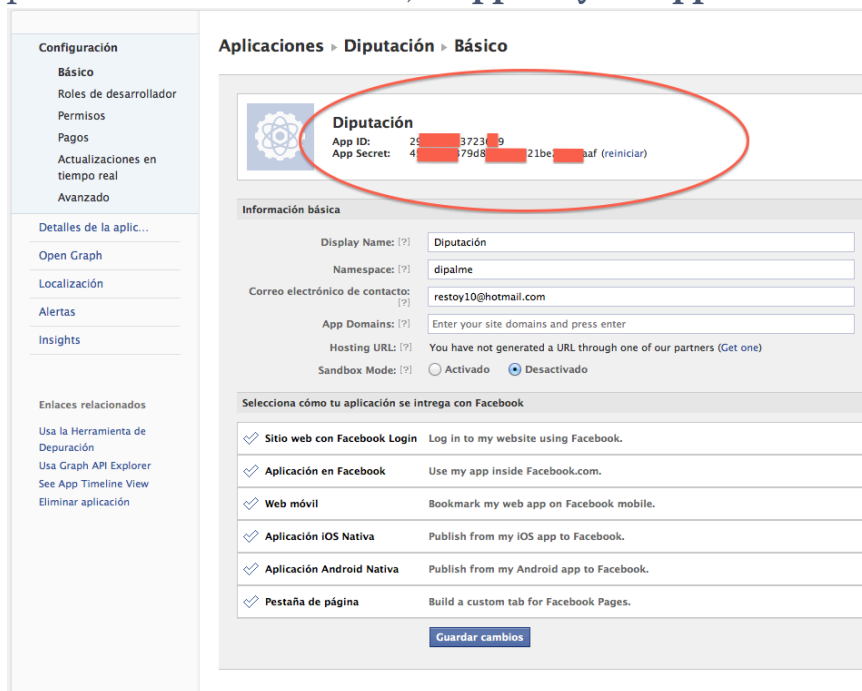
Le ponemos el nombre de nuestra aplicación y el espacio de nombres.



Insertamos el texto del captcha



2. Obtenemos el ID/API Key y un código secreto de la aplicación.  
Ya tenemos dos de los parámetros necesarios para poder publicar en nuestro muro, “App ID y el App Secret”



Marcamos aplicación de facebook, y pegamos la url de nuestro facebook, tal y como se puede observar en la siguiente imagen.

**Configuración**

- Básico
- Roles de desarrollador
- Permisos
- Pagos
- Actualizaciones en tiempo real
- Avanzado

Detalles de la aplic...

Open Graph

Localización

Alertas


Insights

Enlaces relacionados

- Usa la Herramienta de Depuración
- Usa Graph API Explorer
- See App Timeline View
- Eliminar aplicación

### Aplicaciones ▶ Diputación ▶ Básico

Changes saved. Ten en cuenta que los cambios pueden tardar **several minutes** en propagarse a todos los servidores.



**Diputación**  
App ID: 297375583723669  
App Secret: 45edfaaa379d8d2c5ead21be29cd0aaf (reiniciar)

#### Información básica

Display Name: [?]	Diputación
Namespace: [?]	dipalme
Correo electrónico de contacto: [?]	restoy10@hotmail.com
App Domains: [?]	Enter your site domains and press enter
Hosting URL: [?]	You have not generated a URL through one of our partners (Get one)
Sandbox Mode: [?]	<input type="radio"/> Activado <input checked="" type="radio"/> Desactivado

#### Selecciona cómo tu aplicación se integra con Facebook

✓ **Aplicación en Facebook** ✕

Canvas Page: [?]	http://apps.facebook.com/dipalme
Canvas URL: [?]	http://apps.facebook.com/antoniorestoy/
URL segura de la página principal de la aplicación: [?]	https://apps.facebook.com/antoniorestoy/
Canvas Width: [?]	<input type="radio"/> Fluido <input checked="" type="radio"/> Ajustado (760px)
Canvas Height: [?]	<input checked="" type="radio"/> Fluido <input type="radio"/> Fixed at <input type="text" value="800"/> px

✓ <b>Sitio web con Facebook Login</b>	Log in to my website using Facebook.
✓ <b>Web móvil</b>	Bookmark my web app on Facebook mobile.
✓ <b>Aplicación iOS Nativa</b>	Publish from my iOS app to Facebook.
✓ <b>Aplicación Android Nativa</b>	Publish from my Android app to Facebook.
✓ <b>Pestaña de página</b>	Build a custom tab for Facebook Pages.

**Guardar cambios**



The screenshot shows the 'Basic' configuration page for a Facebook application named 'Diputación'. The page is divided into a left sidebar and a main content area. The sidebar contains navigation options: 'Configuración' (with sub-items: 'Básico', 'Roles de desarrollador', 'Permisos', 'Pagos', 'Actualizaciones en tiempo real', 'Avanzado'), 'Detalles de la aplic...', 'Open Graph', 'Localización', 'Alertas', 'Insights', and 'Enlaces relacionados' (with sub-items: 'Usa la Herramienta de Depuración', 'Usa Graph API Explorer', 'See App Timeline View', 'Eliminar aplicación'). The main content area is titled 'Aplicaciones > Diputación > Básico'. At the top, the application name 'Diputación' is displayed next to its icon. Below this, the 'App ID' and 'App Secret' are shown, with the App ID being 28...3723...9 and the App Secret being 4...79d8...21be...aaf. A red oval highlights this information. The 'Información básica' section contains several fields: 'Display Name' (Diputación), 'Namespace' (dipalme), 'Correo electrónico de contacto' (restoy10@hotmail.com), 'App Domains' (empty), 'Hosting URL' (You have not generated a URL through one of our partners (Get one)), and 'Sandbox Mode' (Desactivado). The 'Selecciona cómo tu aplicación se integra con Facebook' section lists several integration options, all of which are checked: 'Sitio web con Facebook Login' (Log in to my website using Facebook), 'Aplicación en Facebook' (Use my app inside Facebook.com), 'Web móvil' (Bookmark my web app on Facebook mobile), 'Aplicación iOS Nativa' (Publish from my iOS app to Facebook), 'Aplicación Android Nativa' (Publish from my Android app to Facebook), and 'Pestaña de página' (Build a custom tab for Facebook Pages). A 'Guardar cambios' button is located at the bottom of the main content area.

3. Desde la opción Graph API Explorer podemos obtener directamente el token

The screenshot shows the Facebook Developer console for an application named "Diputación". On the left, a sidebar contains navigation options: "Roles de desarrollador", "Permisos", "Pagos", "Actualizaciones en tiempo real", "Avanzado", "Detalles de la aplic...", "Open Graph", "Localización", "Alertas", "Insights", "Promocionar", "Enlaces relacionados", "Usa la Herramienta de Depuración", "Usa Graph API Explorer" (circled in red), "See App Timeline view", and "Eliminar aplicación". The main content area displays the application's details, including its ID and secret, and various configuration options. Under "Información básica", fields for Display Name, Namespace, contact email, App Domains, Hosting URL, and Sandbox Mode are shown. The "Selecciona cómo tu aplicación se integra con Facebook" section includes options for "Aplicación en Facebook", "Sitio web con Facebook Login", "Web móvil", "Aplicación iOS Nativa", "Aplicación Android Nativa", and "Pestaña de página". A "Guardar cambios" button is located at the bottom right.

**Diputación**  
App ID: 297375583723669  
App Secret: 45edfaaa379d8d2c5ead21be29cd0aaf (reiniciar)

**Información básica**

Display Name: [?]

Namespace: [?]

Correo electrónico de contacto: [?]

App Domains: [?]

Hosting URL: [?]

Sandbox Mode: [?]  Activado  Desactivado

**Selecciona cómo tu aplicación se integra con Facebook**

**Aplicación en Facebook**

Canvas Page: [?]

Canvas URL: [?]

URL segura de la página principal de la aplicación: [?]

Canvas Width: [?]  Fluido  Ajustado (760px)

Canvas Height: [?]  Fluido  Fixed at  px

**Sitio web con Facebook Login** Log in to my website using Facebook.

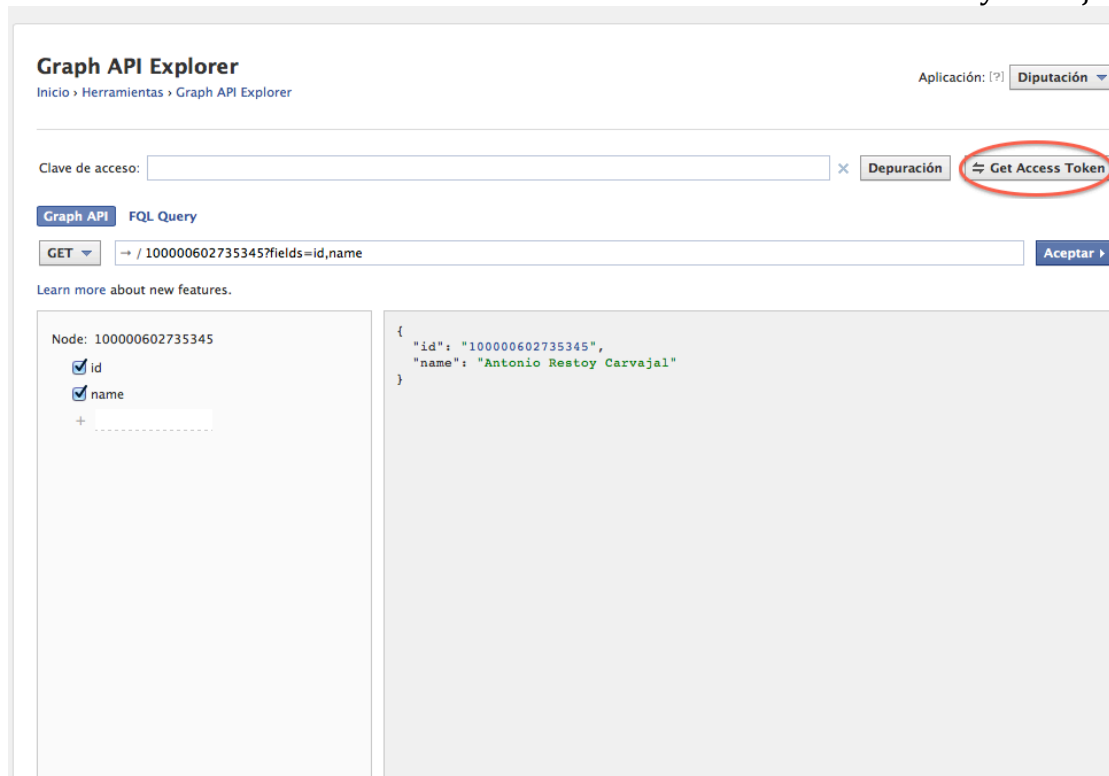
**Web móvil** Bookmark my web app on Facebook mobile.

**Aplicación iOS Nativa** Publish from my iOS app to Facebook.

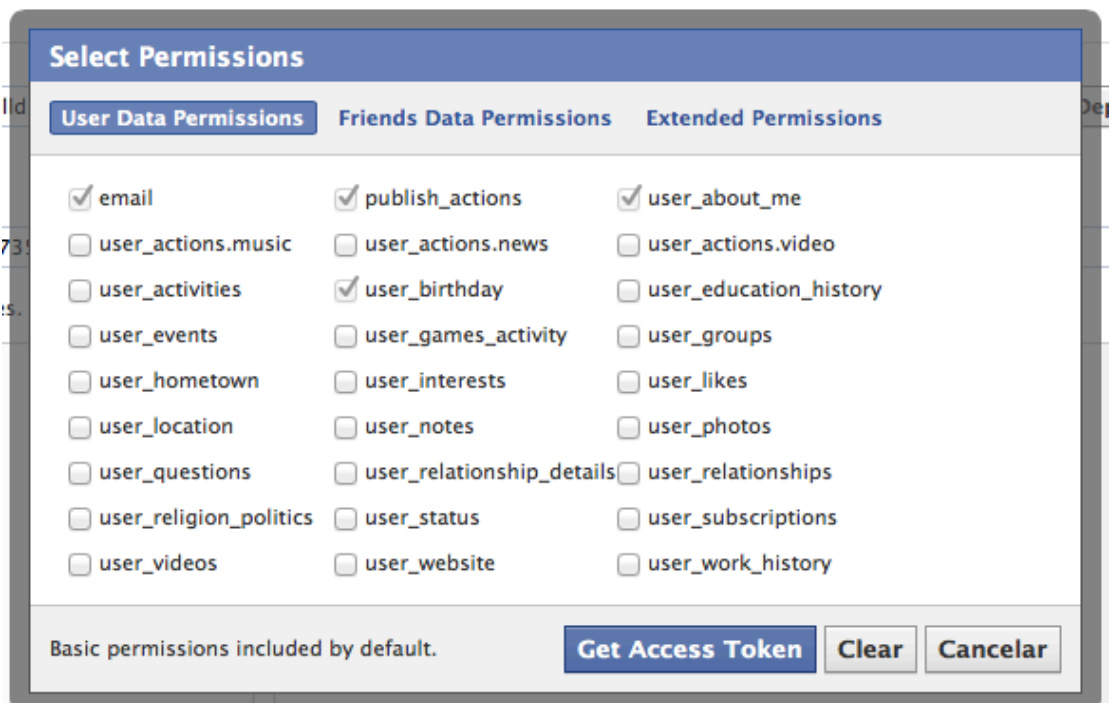
**Aplicación Android Nativa** Publish from my Android app to Facebook.

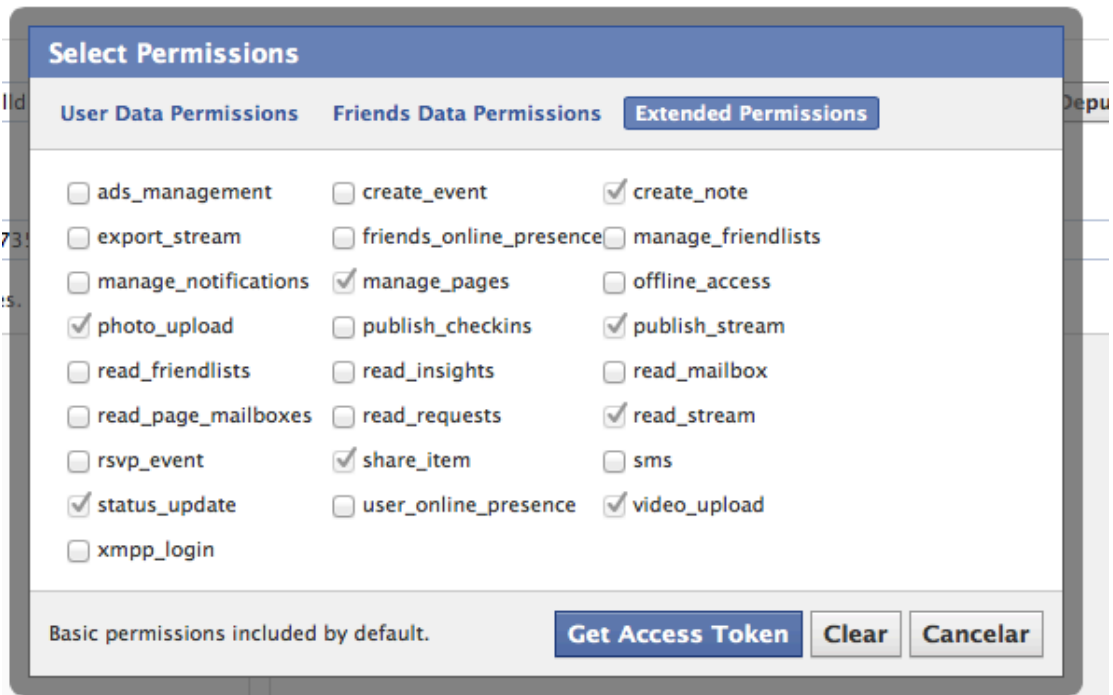
**Pestaña de página** Build a custom tab for Facebook Pages.

Pulsamos “Get Access Token”, para generar el Token necesario.



Marcamos los permisos necesarios que queremos habilitar en nuestra aplicación.

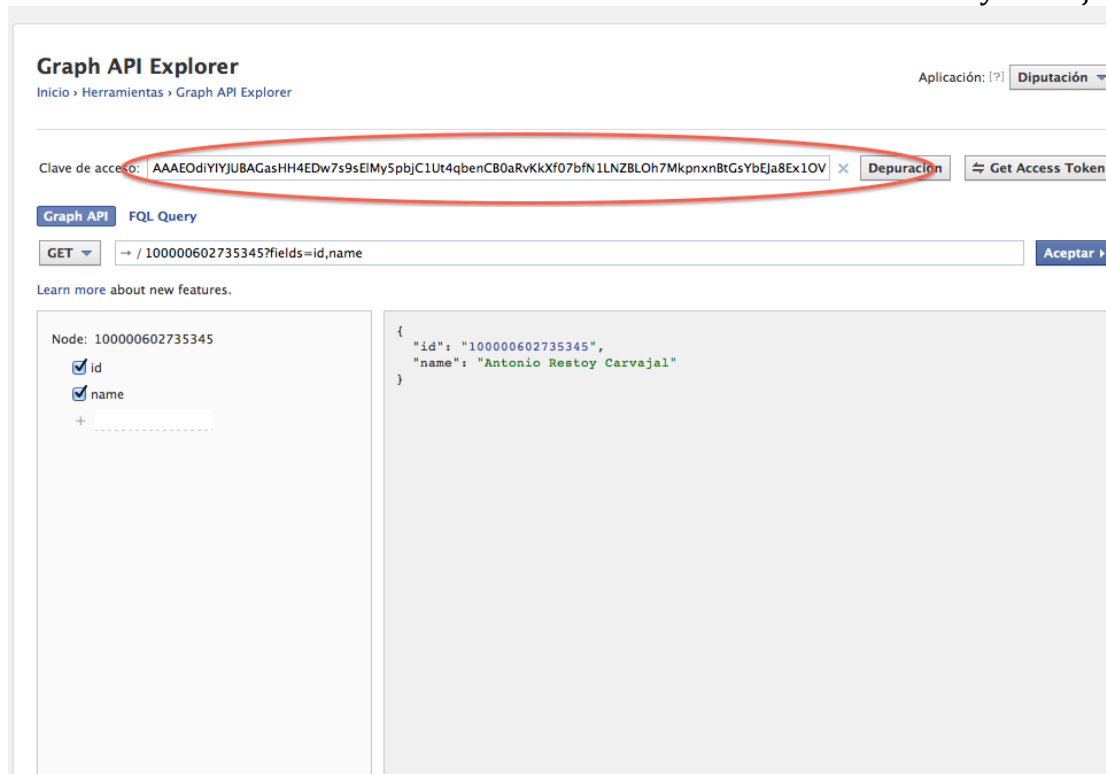




Nos pide permisos para publicar en nuestro muro, pulsamos en **“Permitir”**



Y obtenemos el Token o Clave de acceso



Si entramos en Facebook, podemos observar como nuestra aplicación ha sido dada de alta correctamente, a partir de aquí esta aplicación esta en condiciones para poder publicar en nuestro muro.



Tan sólo nos queda coger las tres keys generadas y copiarlas en los campos correspondientes de la pestaña redes sociales de páginas de colores.

**AYUNTAMIENTO DE FIÑANA - Ayto.Fiñana - 04045**  
d1.dipalme.org Paginas Colores

Páginas | Parámetros Web "meta tags" | Personalizar Colores Web | Redes Sociales | Configuración | Contenido | Presentacion | Aviso Legal | Política de Priv

**Twitter**

Consumer key:	[REDACTED]
Consumer secret:	[REDACTED]
Access token:	[REDACTED]
Access token secret:	[REDACTED]

**Facebook**

App ID:	[REDACTED]
App secret:	[REDACTED]
Token:	[REDACTED]

Por último hay que asignar permisos a los usuarios en la aplicación redes sociales de lotus notes. Es decir desde esta aplicación, decidimos que usuarios de la base de datos Tablón de anuncios,... etc, van a estar habilitados para poder pulsar el botón de Facebook y twitter.