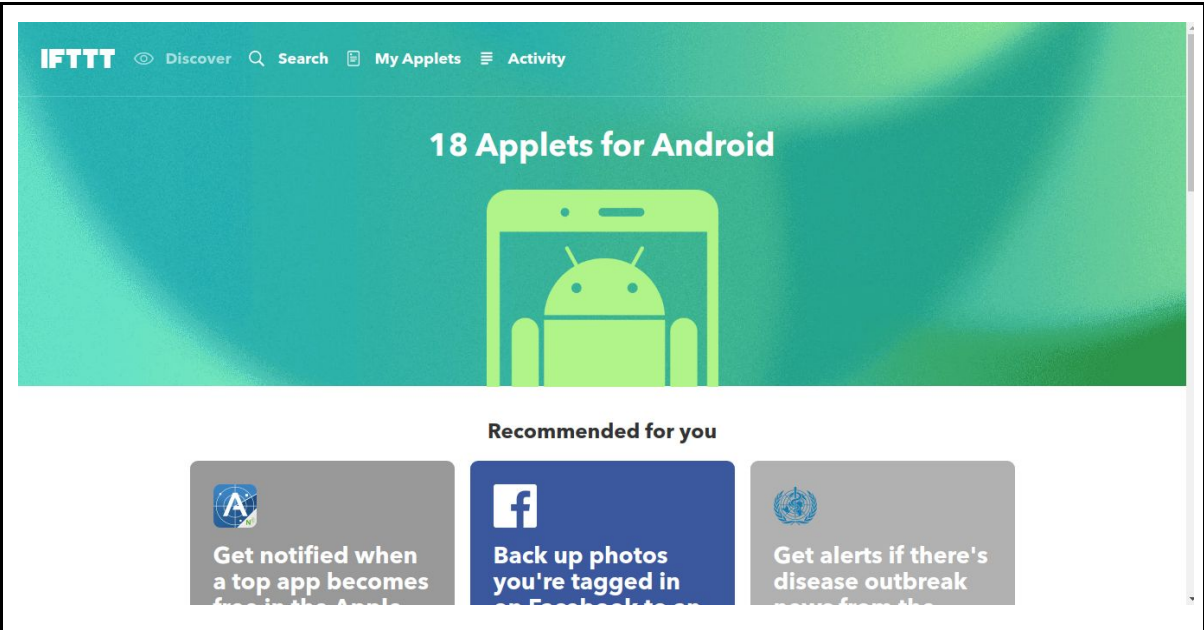


IFTTT

IFTTT es una plataforma que pone en contacto diferentes aplicaciones web o servicios de Internet. Lo hace de una manera muy peculiar, a través de la lógica. El significado de IFTTT es *“If This Then That”* lo que viene a decir *“Que si pasa esto, haz lo otro”*.



The screenshot shows the IFTTT Discover page. At the top, there's a navigation bar with the IFTTT logo and links for Discover, Search, My Applets, and Activity. Below this, a large banner features the text "18 Applets for Android" and an illustration of an Android robot on a smartphone screen. Underneath the banner, a section titled "Recommended for you" displays three applet cards: "Get notified when a top app becomes free in the App Store", "Back up photos you're tagged in on Facebook to your camera roll", and "Get alerts if there's a disease outbreak near you from the CDC". At the bottom of the screenshot, the URL <https://ifttt.com/discover> is displayed.



This block contains the IFTTT logo, which is a stylized representation of the letters I, F, T, T, and T using blue, black, and orange squares. Below the logo, the word "Recipe" is centered. Underneath "Recipe", the phrase "if this then that" is written in a large, bold, sans-serif font. Below "if this", there is a bracket labeled "Trigger". Below "then that", there is a bracket labeled "Action". At the bottom of the block, the text *“If This Then That”* lo que viene a decir *“Que si pasa esto, haz lo otro”* is displayed.

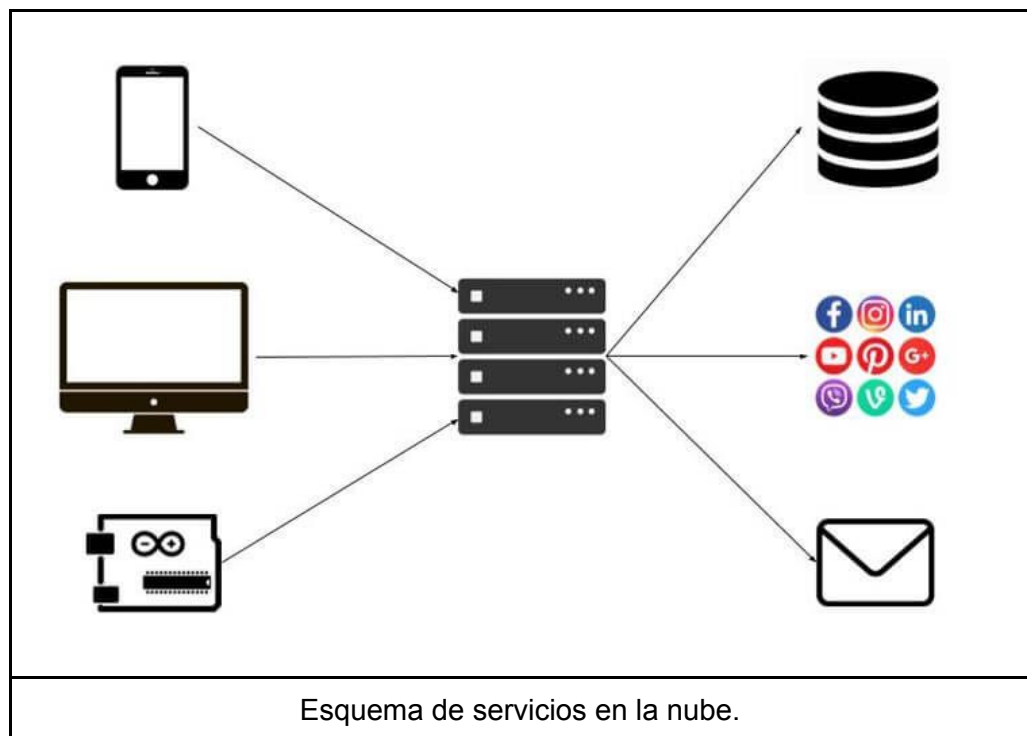
¿Qué servicios encontramos dentro de IFTTT?

Prácticamente permite poner en contacto todos los servicios que existen en Internet. Por ejemplo, podemos conectarnos a una hoja de cálculo de Google Drive y almacenar información de temperatura, humedad o cualquier magnitud física obtenida desde nuestra placa. Hay servicios catalogados para Facebook, Instagram, Apps de Google, para Android, para iOS, Alexa, Google Home, Adafruit y un sin fin de aplicaciones más.

¿Qué son los servicios web?

Es una interfaz de software que nos permite comunicarnos entre diferentes sistemas es decir, lo que pretenden es que podamos acceder a las bases de datos, a los servicios, herramientas, etc.... de una máquina a través de URLs.

Vamos a verlo con un ejemplo. Si quieres almacenar una temperatura en una base de datos, creas una página web con PHP, C#, Java o el lenguaje de backend que prefieras. Esta página web lo que hará es capturar la información que se envíe mediante los diferentes métodos HTTP (GET, POST, PUSH, DELETE, HEAD) y almacenarla en la base de datos.

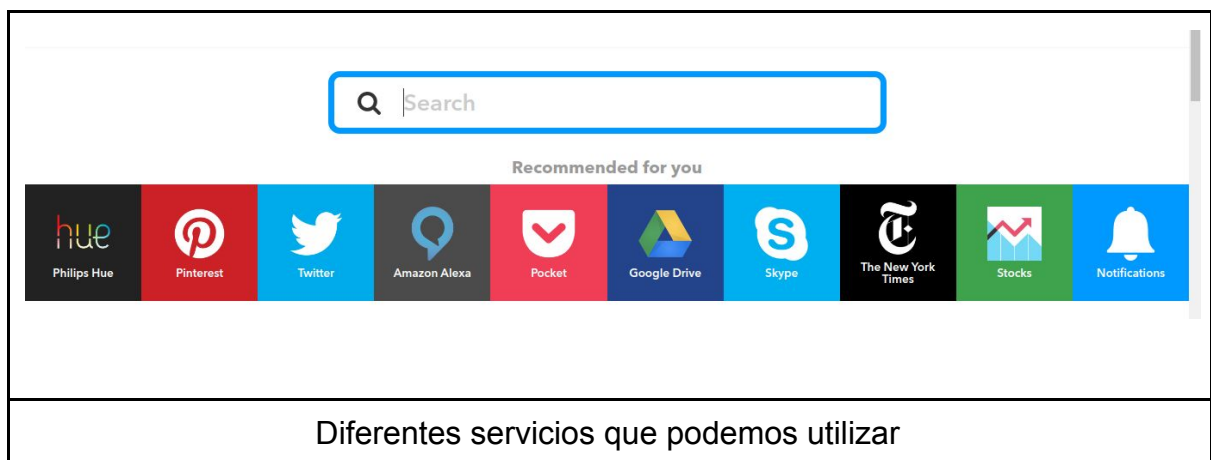


Configurar nuevo Applet de IFTTT

Vamos a crear tu primer Applet de IFTTT. Ves a tu nombre de usuario y haz *click* en *New Applet*.



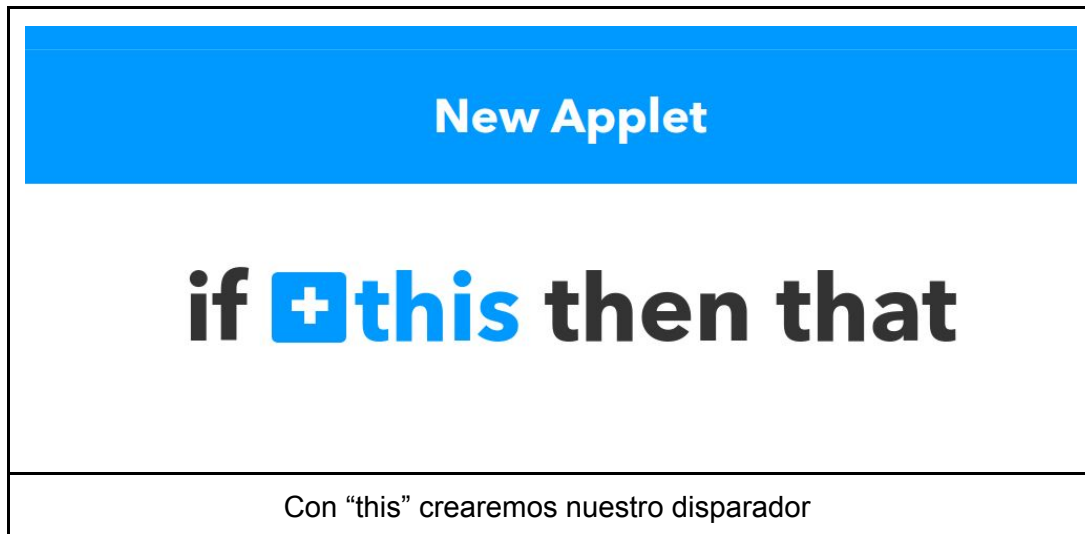
Podemos conectarnos a los diferentes servicios de IFTTT, por ejemplo:



Como ya te he comentado más arriba, tenemos una acción o evento y una reacción. Tienes que configurar los dos servicios por separado.

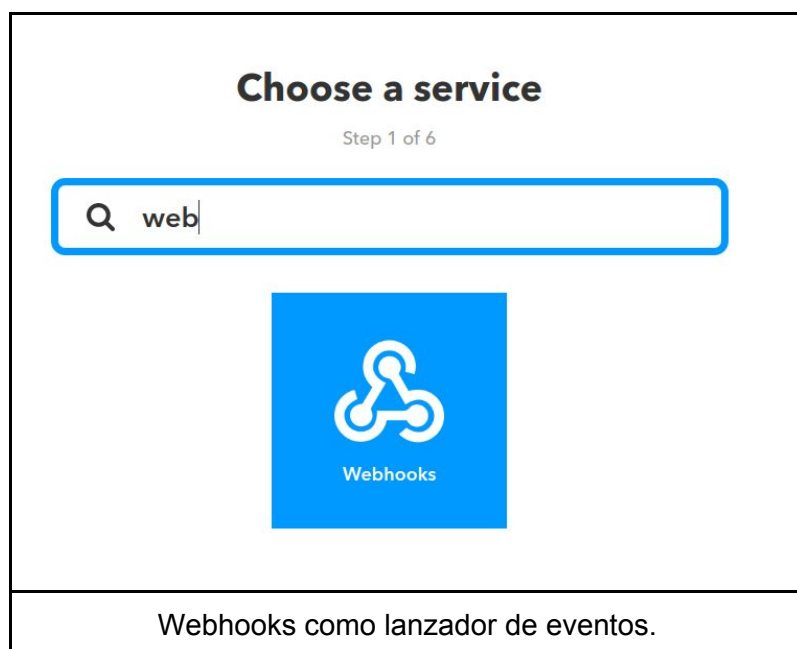
Posting status on facebook

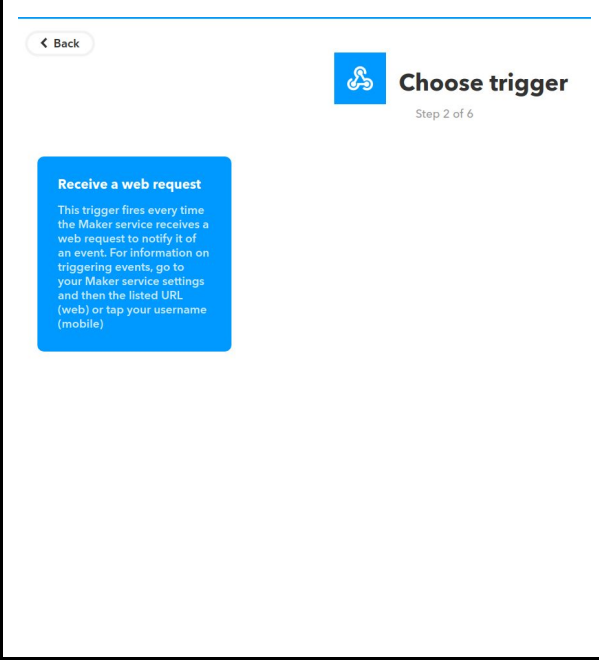
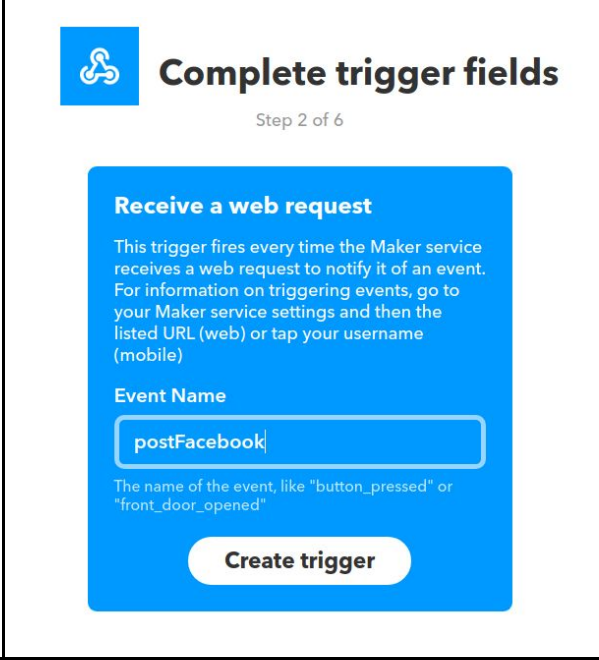
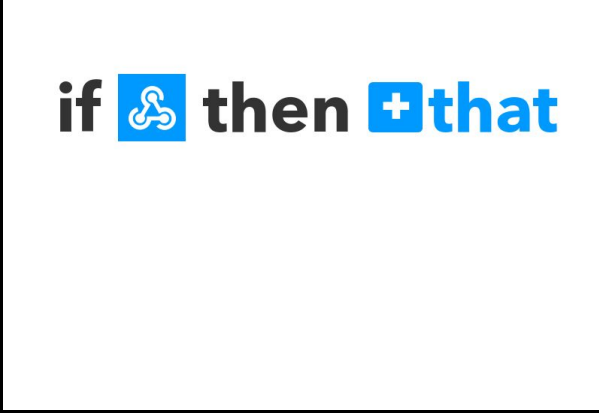

Vamos a hacer una publicación en Facebook usando la NodeMcu, para esto consumiremos el servicio FACEBOOK que nos brinda IFTTT.

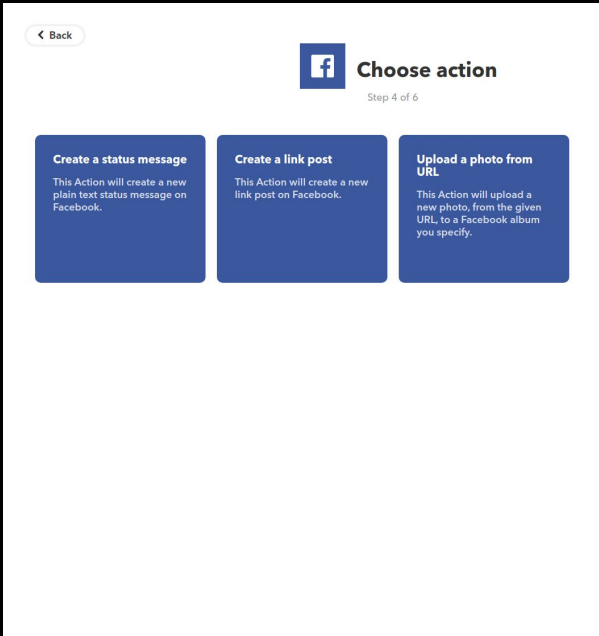

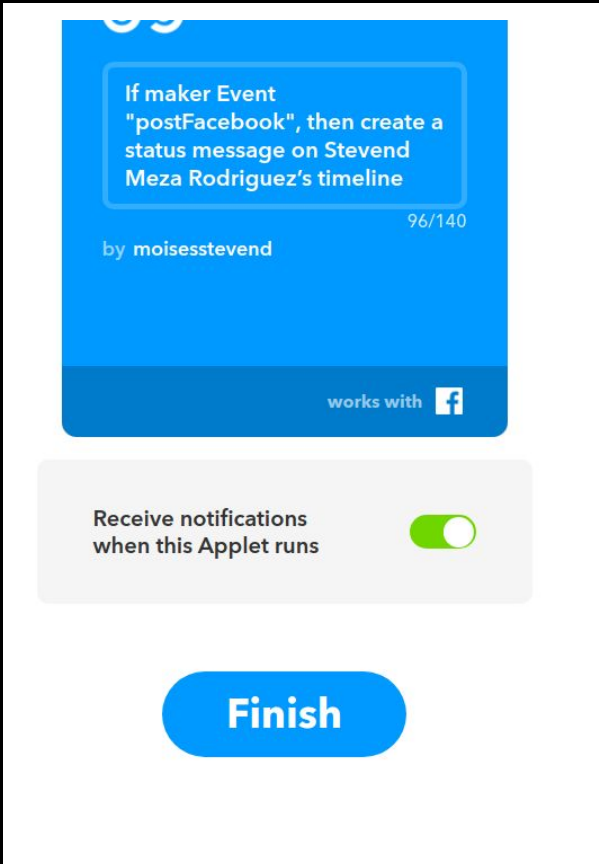
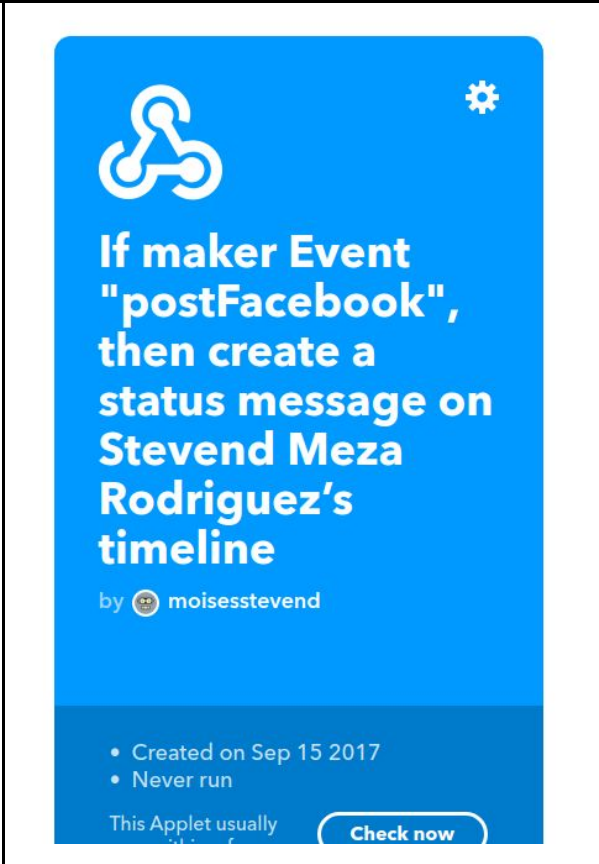



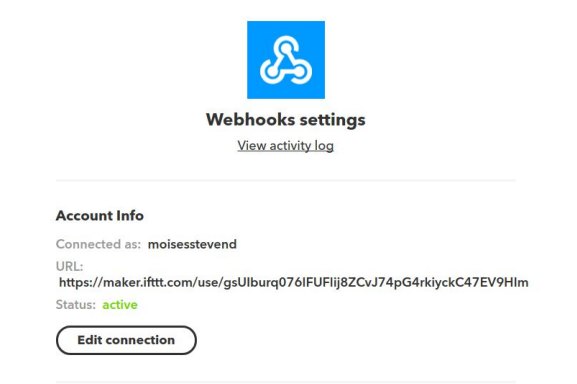
Una vez has hecho *click*, te aparece un campo de búsqueda y un montón de servicios que puedes utilizar. Algunos se basan en la fecha y la hora, otros en el email o en redes sociales. El que nos interesa a nosotros para comunicar nuestro ESP8266 con IFTTT es el servicio **Webhooks**.

Así que, en el campo donde pone *Search services* escribe "**Webhooks**". Puede que aparezca más de un servicio. En la siguiente imagen te indico cual es que hay que elegir.



	
<p>Trigger para nodemcu</p>	<p>Creamos un nombre del Evento</p>
	
<p>Tenemos el “this” completo</p>	<p>Seleccionamos nuestro servicio deseado</p>

	
<p>Elegimos nuestra acción a ejecutar</p>	<p>Tenemos 3 campos para poder programar</p>
	
<p>Término de IFTTT</p>	<p>Damos click en el logo de Webhooks</p>

	
En settings podemos entrar a su API	Nos muestra un link de configuración

	Pruebas de envío con un POST usando CURL
---	--

	Publicación en facebook por medio de una nodemcu
--	--

