

# Cómo crear una cuenta en TTN.

Marina Corchado Sánchez

Técnico contratada para el proyecto

Tech4EfficiencyEDIH



Cofinanciado por  
la Unión Europea

JUNTA DE EXTREMADURA

Consejería de Educación, Ciencia y Formación Profesional

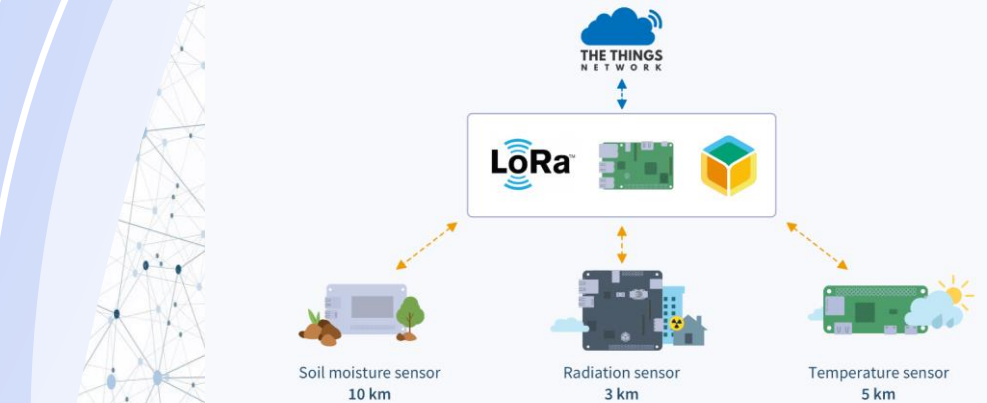


The TECH4E project is financed by European Union under the Agreement – 101083667 of the Project “TECH4E.Tech4efficiencyEDIH” regarding the Call: DIGITAL-2021-EDIH-01 supported by the European Commission through the Digital Europe Program

## ¿QUÉ ES THE THING NETWORK?

The Thing Network (TTN) es una red global abierta diseñada para permitir la comunicación entre dispositivos IoT de bajo consumo. Esta red opera mediante la tecnología LoRaWAN (Long Range Wide Area Network), que permite la transmisión de datos de manera eficiente a largas distancias, con un bajo consumo de energía.

La red TTN está basada en código abierto, lo que significa que cualquiera puede contribuir al desarrollo y la expansión de la red. Esto fomenta la innovación y permite la personalización según las necesidades específicas de los usuarios. Al ser de código abierto, TTN elimina muchas barreras financieras y técnicas para implementar redes IoT. Esto facilita la adopción de tecnologías IoT en diversas aplicaciones y entornos.



## CREAR UNA CUENTA EN TTN

En primer lugar, hay que acceder a la página web [The Things Network](https://www.thingsnetwork.io/) .  
y pulsar arriba a la derecha sobre

Sign up

The screenshot shows the homepage of The Things Network. The navigation bar at the top includes links for Learn, Hardware, Forum, Communities, Conference, Enterprise, Login, and Sign up. The main content area features a globe with a 'Sign up' button overlaid on it. A red arrow points from a pink box labeled 'Pincha aquí' to the 'Sign up' button in the top right corner. The footer displays various statistics: 75.4M Messages today, 153 Countries, 1.4K Certified developers, 18.1K YouTube subscribers, 883 GitHub stars, and 17K GitHub com. A cookie policy banner is also visible at the bottom.

**THE THINGS NETWORK**

Learn Hardware Forum Communities Conference Enterprise Login Sign up

**We are a global collaborative Internet of Things ecosystem that creates networks, devices and solutions using LoRaWAN®.**

Start building Learn more

Pincha aquí

By using our website you agree to our Cookie Policy Accept

75.4M Messages today 153 Countries 1.4K Certified developers 18.1K YouTube subscribers 883 GitHub stars 17K GitHub com

[Learn](#)[Hardware](#)[Forum](#)[Communities](#)[Conference](#)[Enterprise](#)[Login](#)[Sign up](#)

## Experiment and explore with The Things Network

- ✓ Get hands-on experience with LoRaWAN®
- ✓ Support your local IoT/LoRaWAN community
- ✓ Build and participate in community projects
- ✗ Fair usage policy applies (not suitable for businesses)
- ✗ May experience occasional downtimes with no high availability

[Join The Things Network](#)

## Build, grow and scale with The Things Stack Cloud

- ✓ Out-of-the-box LoRaWAN® Network Server
- ✓ 100% private, secure and isolated network
- ✓ Suitable for commercial and industrial use
- ✓ >99.9% guaranteed uptime
- ✓ Advanced network management features
- ✓ Pays-as-you-go pricing plans

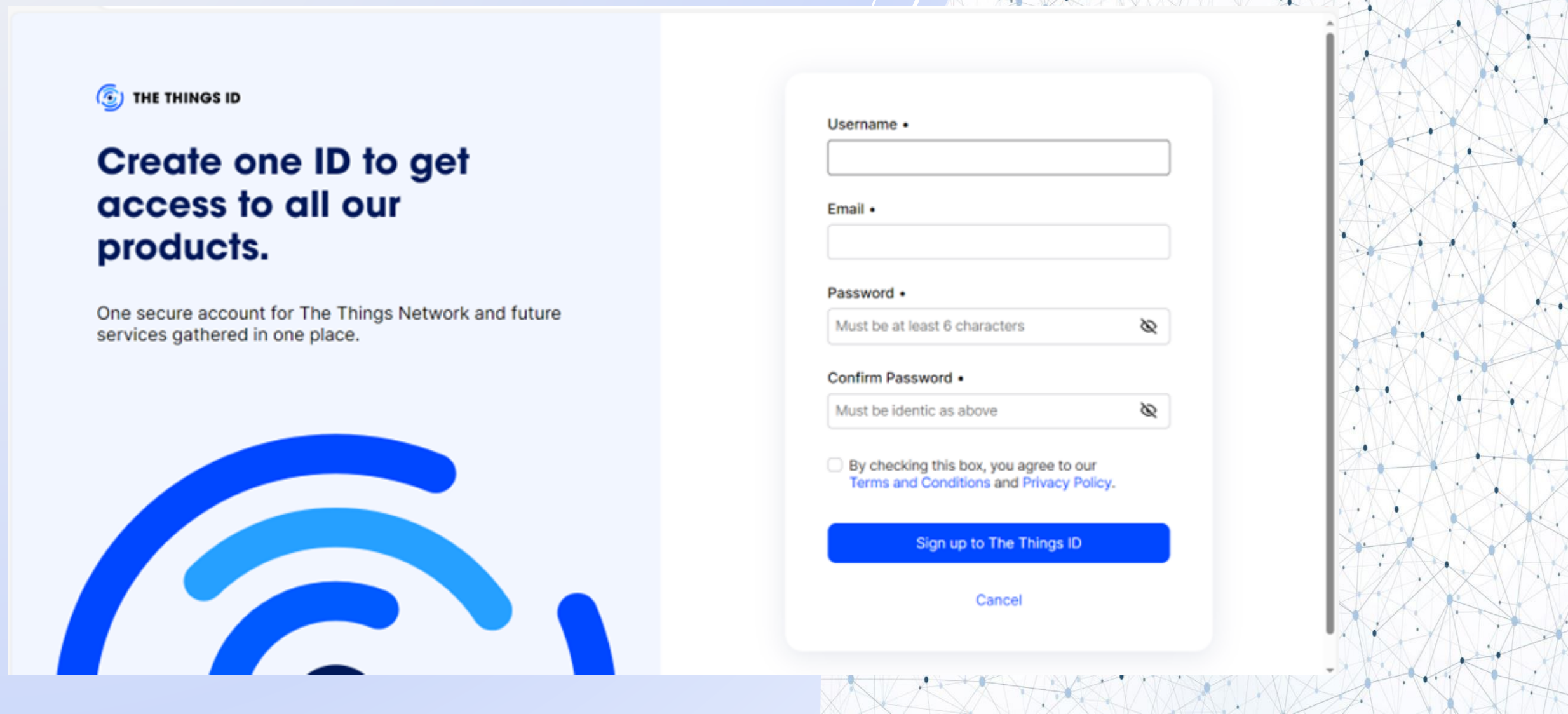
By using our website you agree to our Cookie Policy

[Accept](#)

Pincha aquí

## CREAR UNA CUENTA EN TTN

Se abrirá una ventana para crear tu cuenta. También puedes acceder directamente desde este enlace. [Create account \(thethingsnetwork.org\)](https://thethingsnetwork.org)



**THE THINGS ID**

### Create one ID to get access to all our products.

One secure account for The Things Network and future services gathered in one place.

**Username •**

**Email •**

**Password •**

Must be at least 6 characters

**Confirm Password •**

Must be identical as above

☐ By checking this box, you agree to our [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

**Sign up to The Things ID**

[Cancel](#)

## CREAR UNA CUENTA EN TTN

Pon tu nombre de usuario. Será el nombre que puedan ver otros miembros de la red. Puede ser una combinación de nombre y apellidos, el nombre de una empresa, de un proyecto...

Escribe un correo electrónico válido para recibir el mensaje que activará tu cuenta.

La contraseña debe tener al menos 6 caracteres

Repite la contraseña

Acepta las condiciones y política de privacidad

Pulsa aquí para crear tu cuenta

Username •

marinacsan88

Email •

marina.corchado@juntaex.es

Password •

.....



Confirm Password •

.....



☐ By checking this box, you agree to our [Terms and Conditions](#) and [Privacy Policy](#).

Sign up to The Things ID

Cancel

## CREAR UNA CUENTA EN TTN

Busca en tu bandeja de entrada o de spam un correo de [noreply@thethingsnetwork.org](mailto:noreply@thethingsnetwork.org) para activar tu cuenta.

**Gmail** Search: [noreply@thethingsnetwork.org](mailto:noreply@thethingsnetwork.org)

**Redactor**

- Recibidos
- Destacados
- Pospuestos
- Enviados
- Borradores
- Más

Etiquetas +

**THE THINGS ID**

**Hello marinacs88,**

You successfully registered to **The Things ID**  
You can now have access to The Things Stack and all other future services using this login.  
In creating this account, you agreed to our [privacy policy](#) and [terms of use](#)

Click on the link below to validate your account.  
This link is valid for 48 hours


**Confirm Account**

Or, paste this link in your browser: <https://id.thethingsnetwork.org/oidc/interaction/xxZUZFaTWnJozBkwXS0BdIconfirm-email?email=88marinacsan88%40gmail.com>

Pincha aquí para confirmar tu cuenta

# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

Entra en la la página web [The Things Network](https://www.thingsnetwork.io/) . y pulsar arriba a la derecha sobre “LOGIN”



[Learn](#) [Hardware](#) [Forum](#) [Communities](#) [Conference](#) [Enterprise](#) [Login](#) [Sign up](#)

**We are a global collaborative Internet of Things ecosystem that creates networks, devices and solutions using LoRaWAN®.**

[Start building](#) [Learn more](#)

75.4M  
Messages today

153  
Countries

1.4K  
Certified devs


By using our website you agree to our Cookie Policy [Accept](#)

18.1K  
YouTube subscribers

883  
GitHub stars

17K  
GitHub com

Pincha aquí



# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

[Learn](#)[Hardware](#)[Forum](#)[Communities](#)[Conference](#)[Enterprise](#)[Login](#)[Sign up](#)

## Experiment and explore with The Things Network

- ✓ Get hands-on experience with LoRaWAN®
- ✓ Support your local IoT/LoRaWAN community
- ✓ Build and participate in community projects
- ✗ Fair usage policy applies (not suitable for businesses)
- ✗ May experience occasional downtimes with no high availability

[Login to The Things Network](#)

## Build, grow and scale with The Things Stack Cloud

- ✓ Out-of-the-box LoRaWAN® Network Server
- ✓ 100% private, secure and isolated network
- ✓ Suitable for commercial and industrial use
- ✓ >99.9% guaranteed uptime
- ✓ Advanced network management
- ✓ Pays-as-you-go pricing plans

[Get started for free](#)

Pincha aquí

# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

Escribe tu correo electrónico

Escribe tu contraseña

Pincha aquí para acceder

THE THINGS ID

  
**THE THINGS NETWORK**

Sign in with The Things ID  
Don't have an ID? [Sign up for free](#)

[Login with The Things ID](#)

[Forgot password](#)

# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

Volverá a aparecer la página de la bola del mundo, pero arriba a la derecha aparecerá tu nombre de usuario con una flecha que abrirá un menú desplegable.



# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

Aquí podrás acceder a tu perfil para añadir más información a tu cuenta

My Profile

Aquí accederemos a la consola de TTN para empezar a trabajar con LoRaWAN.

Console

Aquí podemos cerrar sesión

Log Out

# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

Ahora debemos elegir nuestra zona

console.cloud.thethings.network quiere  Conocer la ubicación

Permitir Bloquear



## Choose a network cluster

Device or gateway location

Getting your location...

Existing clusters

**Europe 1**  
eu1 – Dublin, Ireland

Choose this cluster


**North America 1**  
nam1 – California, USA

>

**Australia 1**  
au1 – Sydney, Australia

>

Pincha aquí

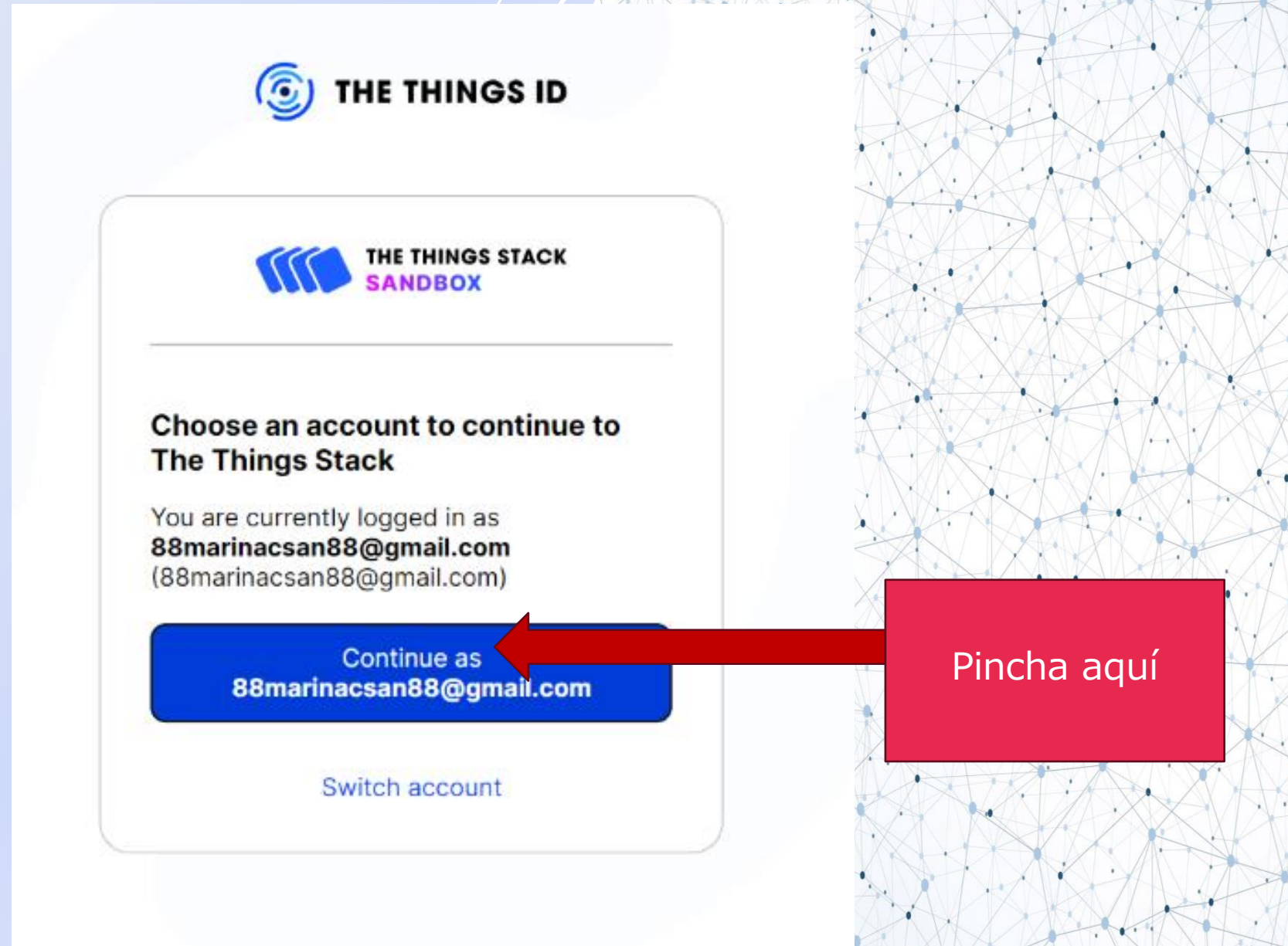


# ACCEDER A LA CONSOLA DE TTN

Se abrirá una nueva ventana que te da la opción de cambiar de usuario.

Pulsa sobre continue as, si es el perfil con el que quieres trabajar.

Pulsa sobre switch account si quieres cambiar de usuario



¡Y listos para comenzar a trabajar en TTN! Desde la consola podrás elegir crear nuevas aplicaciones para tus sensores, o dar de alta tus gateways.

**THE THINGS STACK**  
Sandbox

Home > Dashboard

Home Applications Gateways

Search

Dashboard Organizations Notifications User settings

Top entities +

contador+sw3l  
se01-zujar  
se01-olivar-intensivo  
contadores-piloto-2025  
contadores piloto de riego y fertir...

**Activar NODOS LoRaWAN**

**Top entities**

Applications Gateways End devices

| TYPE                   | NAME                    | STATUS             | LAST SEEN |
|------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
| contador+sw3l          | contador-mas-sw3l-zujar | No recent activity |           |
| se01-zujar             |                         | No recent activity |           |
| se01-olivar-intensivo  |                         | No recent activity |           |
| contadores-piloto-2025 |                         | No recent activity |           |

**Activar gateways**

**Notifications 7** View all

MESSAGE

- Collaborator of gateway added or updated  
A collaborator of your gateway cicytex-une...  
Mar 4, 202...
- Collaborator of gateway added or updated  
A collaborator of your gateway cicytex-une...  
Mar 4, 202...
- Collaborator of gateway added or updated  
A collaborator of your gateway cicytex-une...  
Feb 23, 202...

Updated  
ytex-une...  
Jan 12, 202...

Updated  
ytex-une...  
Jan 12, 202...