

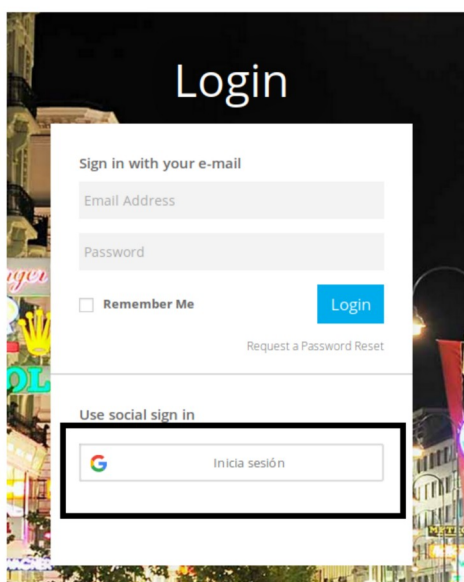
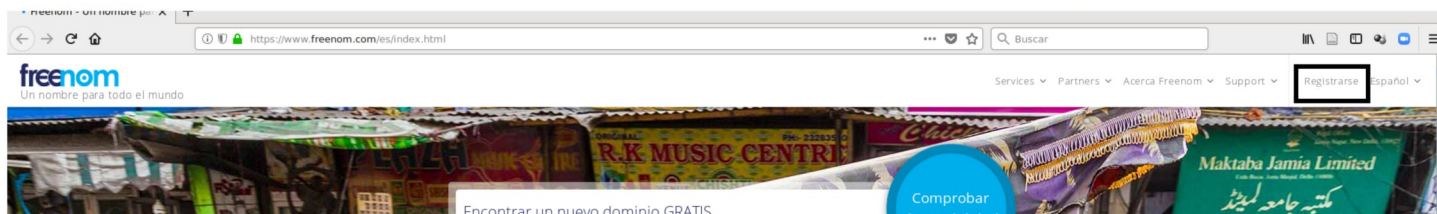
## Deploying Moodle on Cloud using Docker with SSL in 21 minutes

Milton Jesús Vera Contreras    Jairo Andrés Castañeda Pacheco    Carlos Iván Ortega Álvarez  
miltonjesusvc@ufps.edu.co    jairoandrescp@ufps.edu.co    carlosivanoa@ufps.edu.co  
Universidad Francisco de Paula Santander - Programa Ingeniería de Sistemas – Semillero SILUX

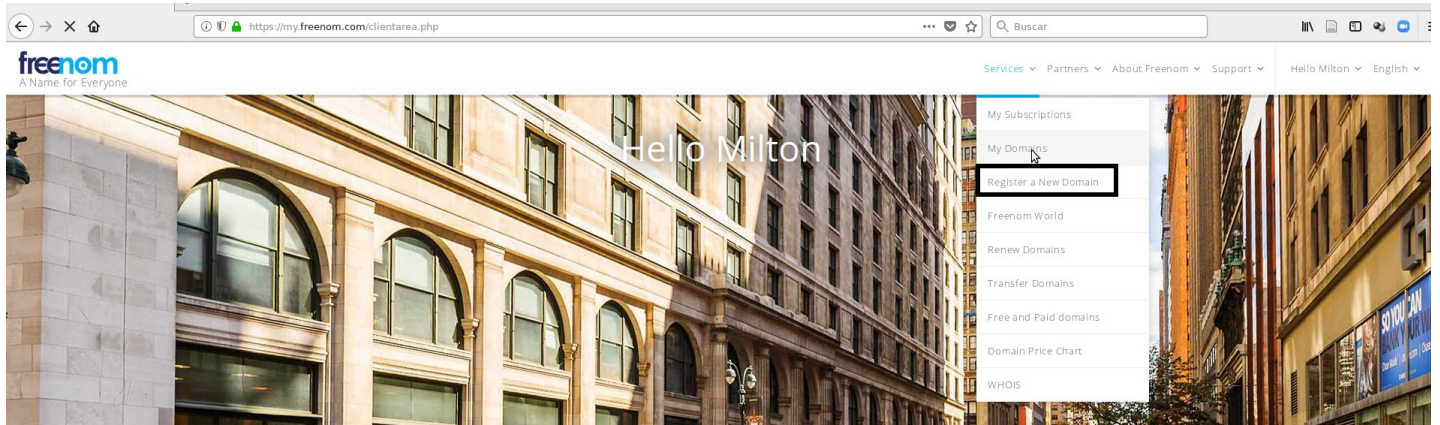
### Parte 2: Creación de un Dominio (DNS) público gratuito (por tres meses) en <https://www.freenom.com/es/index.html>

1. Ingrese al sitio <https://www.freenom.com/es/index.html> y realice el proceso de registro.

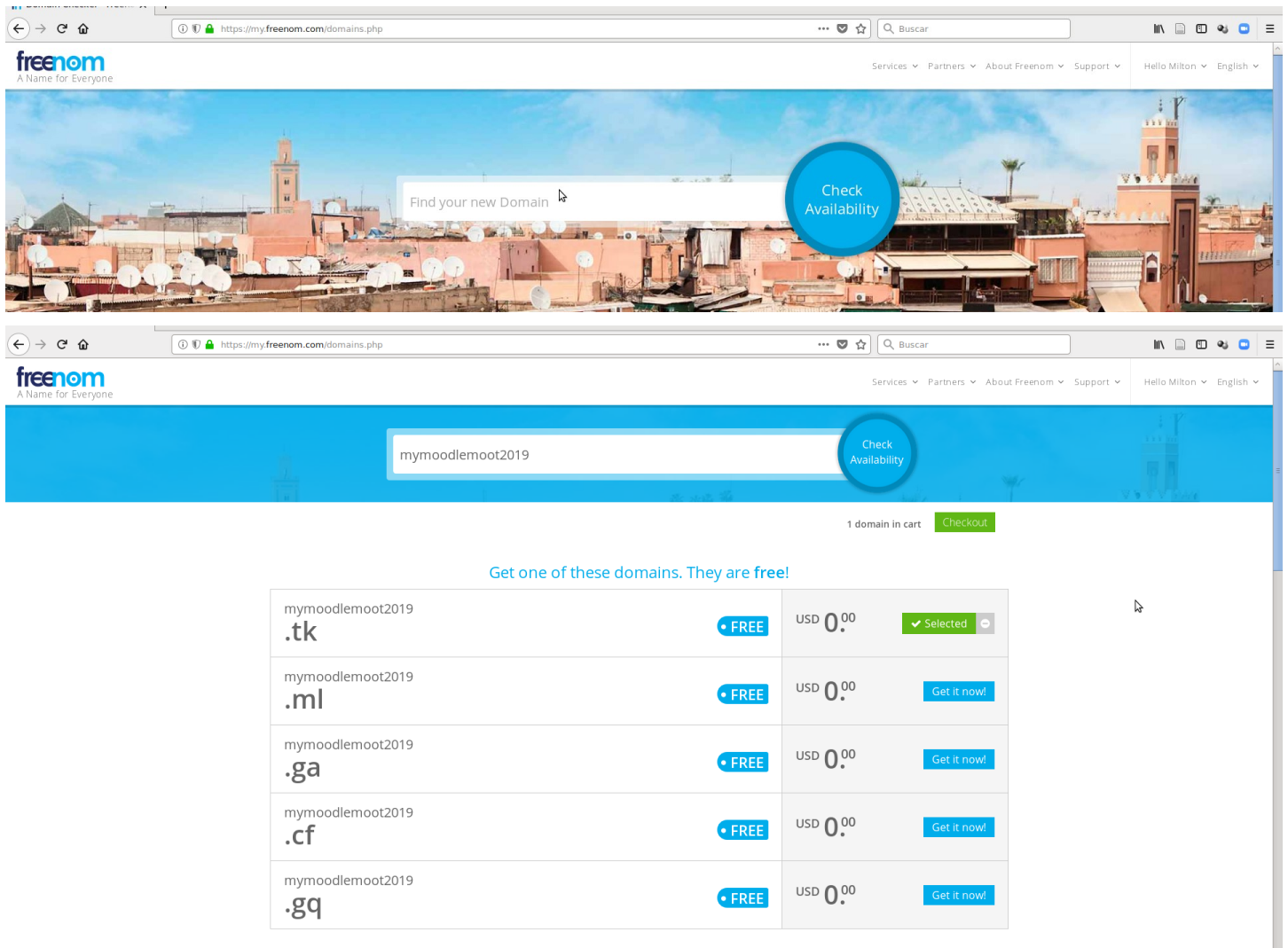
Si tiene una cuenta de Google puede usarla, con lo cual el registro es mucho más rápido y sencillo.



2. Después de registrarse e iniciar sesión, seleccione la opción de Registrar un nuevo dominio.



3. Busque el dominio que desea crear y selecciónelo. Si no está disponible pruebe con otros nombres.



4. Seleccione la opción de usar DNS y escriba la dirección IP pública que Amazon AWS asignó a la máquina.

The image shows two screenshots of the Freenom website's domain configuration interface. The top screenshot shows the initial selection of the domain 'mymoodlemoot2019.tk' and the option to 'Use DNS'. The bottom screenshot shows the 'Use your own DNS' configuration step, where the user is prompted to enter an A record with the hostname 'www.mymoodlemoot2019.tk' and the IP address '13.59.140.170'.

Domain: mymoodlemoot2019.tk

Use your new domain

Period: 3 Months @ FREE

Forward this domain or Use DNS

Continue

Find a new FREE domain

Check Availability

Use Freenom DNS Service or Use your own DNS

Enter your A record here

Hostname	IP address
mymoodlemoot2019	13.59.140.170
www.mymoodlemoot2019	13.59.140.170

Continue

5. Complete el proceso de registro. Se generará un número de orden y un correo electrónico. Espere un par de minutos y avance a la Parte 3 del Taller.

### Review & Checkout

Description	Price
Domain Registration - mymoodlemoot2019.tk	\$0.00USD
Subtotal:	\$0.00USD
<b>Total Due Today:</b>	<b>\$0.00USD</b>

#### Your Details

☒ Lock profile. Updates to your details will affect your profile information.

First Name	Milton
Last Name	Jesús Vera Contreras
Company Name	UFPS
Address 1	Cúcuta Av Gran Colombia 12E-96
Zip Code	540003
City	Cúcuta
Country	Colombia

Zip Code	540003
City	Cúcuta
Country	Colombia
State/Region	Norte de Santander
Phone Number	+57 3123979425
Email Address	mljeveco@gmail.com

☒ I have read and agree to the Terms & Conditions [Complete Order](#)

This order form is provided in a secure environment and to help protect against fraud your current IP address (181.54.84.218) is being logged.

## Order Confirmation

Thank you for your order. You will receive a confirmation email shortly.

**Your Order Number is: 7935643678**

If you have any questions about your order, please open a support ticket from your client area and quote your order number.

[Click here to go to your Client Area](#)

Felicitaciones, has creado un dominio público gratuito personalizado, el cual estará vigente por tres (3) meses. Tu dominio ahora está enlazado con la máquina creada en AWS en la Parte 1. Avanza a la Parte 3 para te conectes a la máquina de la nube y despliegues allí Moodle usando dockers.