

# CEGASA

Energy you can trust

## **Anexo 5:**

### **Configuración de red en sistemas PC**



# Registro de revisiones

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN
Versión 1.2	26.11.2024	Revisión de formato

# Tabla de contenidos

<u>1</u>	<u>Introducción .....</u>	<u>3</u>
<u>1.1</u>	<u>windows 10 .....</u>	<u>3</u>
<u>1.2</u>	<u>windows 11.....</u>	<u>5</u>

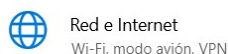
## 1 INTRODUCCIÓN


---

Este documento describe la configuración de red de PC con sistema operativo Windows para poder conectarse mediante ethernet a la MCS de los Sistemas de Baterías Cegasa. El documento describe la configuración para sistemas Windows 10 y 11.

### 1.1 WINDOWS 10

1. Selecciona el botón **Inicio**  y, a continuación, elige **Configuración > Red e Internet**



2. Selecciona **Ethernet**  y, a continuación, elige la red Ethernet a la que estás conectado.

3. En **Asignación de IP**, selecciona **Editar**.

Configuración de IP

Asignación de IP: Automático (DHCP)

 Editar

4. Seleccione **Manual** y, a continuación, activa **IPv4**.
  - i. Para especificar una dirección IP, en los cuadros **dirección IP**, **Longitud de prefijo de subred**, y **Puerta de enlace**, escriba la configuración de la dirección IP.
  - ii. Para especificar una dirección del servidor DNS, en los cuadros **DNS preferido** y **DNS alternativo**, escribe las direcciones de los servidores DNS principales y secundarios.

A continuación, se muestra un ejemplo de configuración:

Editar configuración de IP

Manual

IPv4

Activado

Dirección IP

192.168.55.100

Longitud del prefijo de subred

255.255.255.0

Puerta de enlace

192.168.55.1

DNS preferido

8.8.8.8.

DNS alternativo

1.1.1.1

IPv6

Guardar Cancelar

No tiene porqué ser 100, igual tienen más dispositivos conectados y el 100 ya lo tiene uno de ellos, entre 1 y 255 y diferente de 180, que es el que tiene la MCS, o diferente a la IP de otro dispositivo conectado en esa RED

5. Cuando termines, selecciona **Guardar**.

## 1.2 WINDOWS 11

1. Selecciona **Inicio** y, a continuación, escribe configuración. Selecciona **Configuración > Red & Internet**.
2. Selecciona **Ethernet** y, a continuación, elige la red Ethernet a la que estás conectado.
3. Junto a **Asignación IP**, seleccione **Editar**.
4. En **Editar la configuración IP de red** o **Editar configuración IP**, selecciona **Manual** y, a continuación, activa **IPv4**.
5. Para especificar una dirección IP, en los cuadros **Dirección IP**, **Máscara de subred** y **Puerta de enlace**, escriba la configuración de la dirección IP.
6. Para especificar una dirección del servidor DNS, en los cuadros **DNS preferido** y **DNS alternativo**, escribe las direcciones de los servidores DNS principales y secundarios.

A continuación, se muestra un ejemplo de configuración:

Editar configuración de IP

Activado

Dirección IP  
192.168.55.100

Máscara de subred  
255.255.255.0

Puerta de enlace  
192.168.55.1

DNS preferido  
8.8.8.8

DNS a través de HTTPS  
Desactivado

DNS alternativo  
1.1.1.1

DNS a través de HTTPS  
Desactivado

Guardar Cancelar

7. Cuando termines, selecciona **Guardar**.

Energy you can trust



**CEGASA**

España. Centro productivo  
Cegasa Energía S.L.U.  
Parque Tecnológico de Álava, Calle Marie Curie 1  
01510 Miñano, Vitoria-Gasteiz (Álava)

[www.cegasa.com](http://www.cegasa.com)  
[hello@cegasa.com](mailto:hello@cegasa.com)

+34 945 31 37 38