

# CONFIGURAR DE LOS PARAMETROS DE IDENTIFICACION DEL SERVIDOR



HECTOR ALEXANDER REFUGIO MOLINA

404 INFORMATICA

# Índice

## Contenido

Índice	1
Introducción	2
IP	2
IP se dividen en dos tipos principales	2
Estructura de la dirección IPv4	2
Pasos a Seguir	3

# Introducción

## IP

Una dirección de Protocolo de Internet (IP) es un identificador único asignado a cada dispositivo conectado a Internet, lo que les permite comunicarse e intercambiar datos. Sin las direcciones IP, Internet no funcionaría y nuestros dispositivos no podrían acceder a datos en línea. Comprender cómo funcionan las direcciones IP y su creación es importante para aquellos involucrados en redes informáticas y programación web.

IP se dividen en dos tipos principales

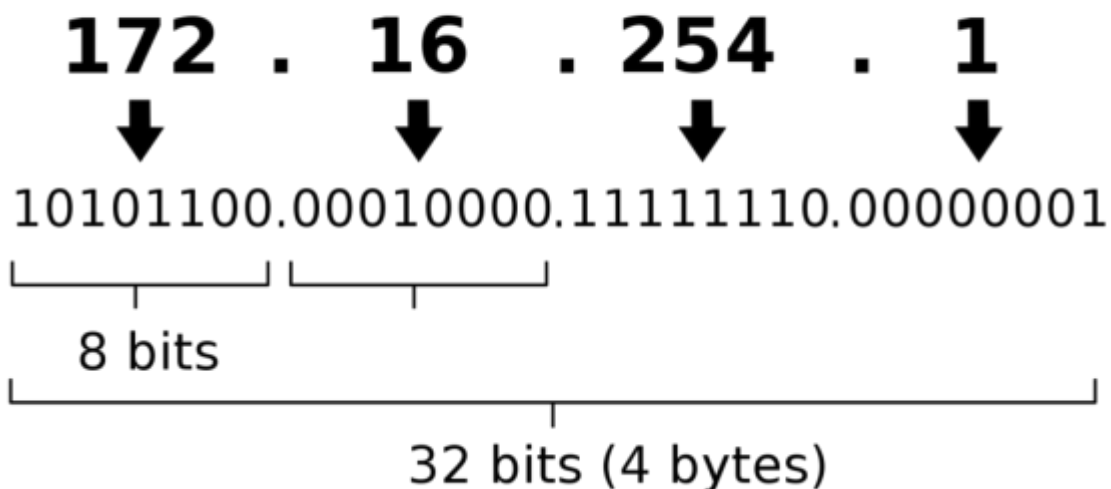
**IPv4 e IPv6.**

Pv4 es el protocolo actualmente utilizado para conectarse a sitios web y servidores, pero enfrenta varios desafíos. Un problema importante es el agotamiento de las direcciones IPv4 disponibles. Una dirección IP es una etiqueta numérica asignada a dispositivos para acceder a contenido en redes. Debido al número limitado de direcciones IPv4, nos estamos quedando sin ellas. Afortunadamente, IPv6 ofrece una solución al proporcionar un conjunto de direcciones significativamente más grande, con la capacidad de acomodar 2<sup>128</sup> direcciones únicas para cada individuo en nuestro planeta.

## Estructura de la dirección IPv4

Una dirección IPv4 en una red informática es una serie de cuatro números separados por puntos. Cada número puede variar de 0 a 255, representando un identificador único para un dispositivo en la red. Por ejemplo, si tenemos una dirección IPv4 como 212.168.0.0, el primer número es 212, el segundo es 168, el tercero es 0 y el cuarto es 255.

IPv4 address in dotted-decimal notation



# Pasos a Seguir

1.-: buscamos nuestro ipv4. entramos al cmd seleccionando win+r y escribimos Usando el “ipconfig” nuestra ip que copiaremos es el ipv4

```
C:\WINDOWS\system32\cmd
Microsoft Windows [Versión 10.0.26100.3476]
(c) Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados.

C:\Users\hecto>ipconfig

Configuración IP de Windows

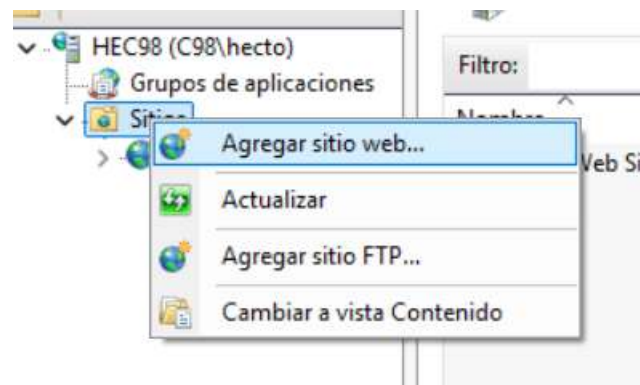
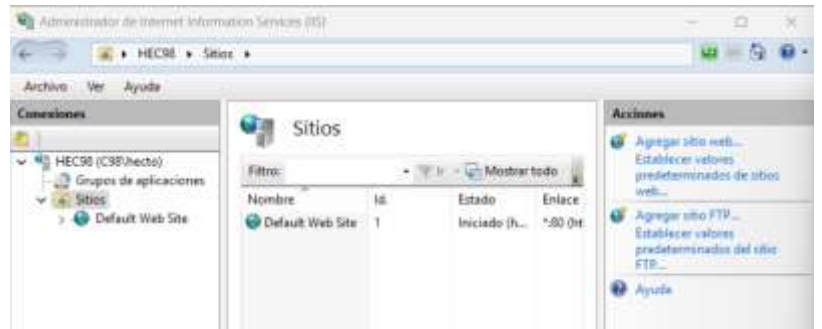
Adaptador de Ethernet Ethernet 3:

    Sufijo DNS específico para la conexión. . . : 
    Dirección IPv6 . . . . . : 2086:105e:25:1143:befe:22f9:9ff4:b8e3
    Dirección IPv6 temporal . . . . . : 2086:105e:25:1143:4d7b:cbcd:c4a5:2345
    Vínculo: dirección IPv6 local . . . . . : fe80::672:2649:8bf2:7c19%12
    Dirección IPv4. . . . . : 192.168.1.142
    Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
    Puerta de enlace predeterminada . . . . . : fe80::998b:68ab:3332:8324%12
    192.168.1.254
```

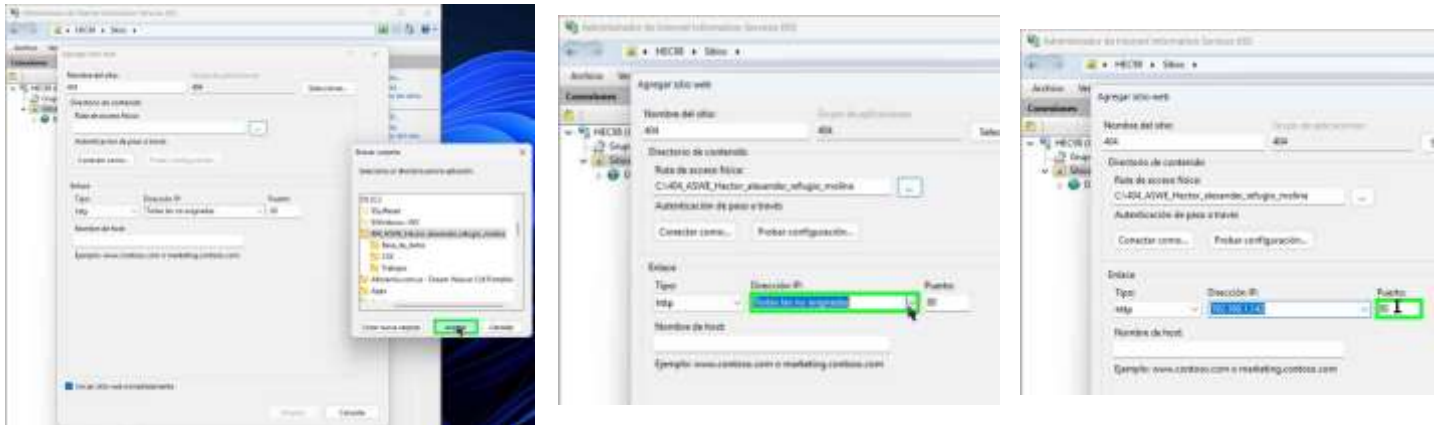
2.- abrimos la interfaz gráfica de IIS:



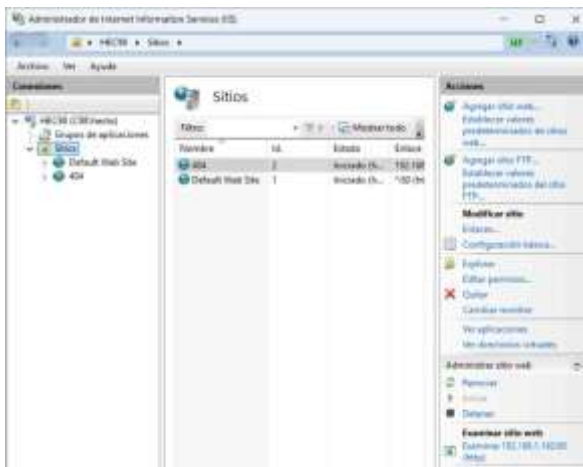
3.-En la interfaz seleccionamos la pestaña de sitios y le damos click derecho:



4.-Despues agregamos el nombre de la página y su dirección física y pegamos la ip en donde pide



5.-click aceptar y después seleccionamos nuestro sitio en este caso 404



6.-buscamos “estado de la sesión”



7.-abrimos y cambiamos la opción a “servidor de estado”

Configuración del modo de estado de sesión

☐ No habilitado

☒ En proceso

☐ Personalizado

☐ Servidor de estado

Cadena de conexión:

tcpip=loopback:42424

Crear...

Tiempo de espera (en segundos):

10

☐ Habilitar compresión

8.- en “tiempo de espera “le ponemos “900”

☒ Servidor de estado

Cadena de conexión:

tcpip=loopback:42424

Crear...

Tiempo de espera (en segundos):

900

☐ Habilitar compresión

9.-luego salimos y aplicamos los cambios y después volvemos a las opciones del inicio.

Estado de la sesión

Configuración del modo de estado de sesión

☐ No habilitado

☐ En proceso

☐ Personalizado

☒ Servidor de estado

Cadena de conexión:

tcpip=loopback:42424

Crear...

Tiempo de espera (en segundos):

900

☐ Habilitar compresión

Acciones

Aplicar

Cancelar

Ayuda

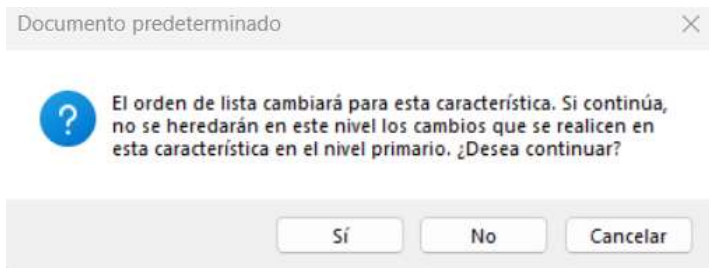
10.-en el inicio buscamos” Documento Predeterminado”



11.- buscamos el nombre de nuestra página que se llama "índex" el archivo y le damos a "subir".



12.-aceptamos.



13.hasta arriba y seria todo.

