



UD1_PRACTICA 1: CONFIGURACIÓN INICIAL

FECHA: 12/09/2025

SECUENCIA/DESARROLLO

Entrega del documento Configuración Inicial (del puesto Windows de clase) que constará de los puntos:

- Configuración so: Versión, Edición, Nb_equipo
- Configuración red: cmd, gráfica
- Configuración hw: RAM, Procesador, Disco, Gráfica
- Configuración Proxy

En cada punto debe aparecer mostrar una pequeña indicación de cómo obtener la información y captura de pantalla donde se vea la configuración pedida.

El documento a entregar deberá de constar de portada, índice, páginas numeradas en pie de página y deseable cabecera.

Configuración SO:

Versión: Win 11

Edición: Windows 11 Education

Nb_equipo: IF3-04

IF3-04
HP ProDesk 400 G5 MT

Cambiar el nombre de este equipo

ⓘ

Especificaciones del dispositivo

Copiar

^

Nombre del dispositivo	IF3-04
Nombre completo del dispositivo	IF3-04.asir.iesrodeira.com
Procesador	Intel(R) Core(TM) i7-8700 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz
RAM instalada	16,0 GB (15,8 GB usable)
Identificador de dispositivo	AF583B44-32E0-474C-BB10-7E0E0A8DE701
Id. del producto	00328-00094-74227-AA465
Tipo de sistema	Sistema operativo de 64 bits, procesador basado en x64
Lápiz y entrada táctil	La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Vínculos relacionados

[Dominio o grupo de trabajo](#)

[Protección del sistema](#)

[Configuración avanzada del sistema](#)

☐

Especificaciones de Windows

Copiar

^

Edición	Windows 11 Education
Versión	23H2
Instalado el	26/06/2024
Versión del sistema operativo	22631.5768
Experiencia	Paquete de experiencia de características de Windows 1000.22700.1106.0
Contrato de servicios de Microsoft	
Términos de licencia del software de Microsoft	



- Configuración red:

ip: 172,20,3,4
mascara: 255,255,0,0
route: 172,20,0,1
DNS: 172,20,0,7

cmd:

```
C:\Users\xliu>ipconfig /all
```

Configuración IP de Windows

```
Nombre de host. . . . . : IF3-04
Sufijo DNS principal . . . . . : asir.iesrodeira.com
Tipo de nodo. . . . . : híbrido
Enrutamiento IP habilitado. . . : no
Proxy WINS habilitado . . . . . : no
Lista de búsqueda de sufijos DNS: asir.iesrodeira.com
                                   iesrodeira.com
```

Adaptador de Ethernet Ethernet:

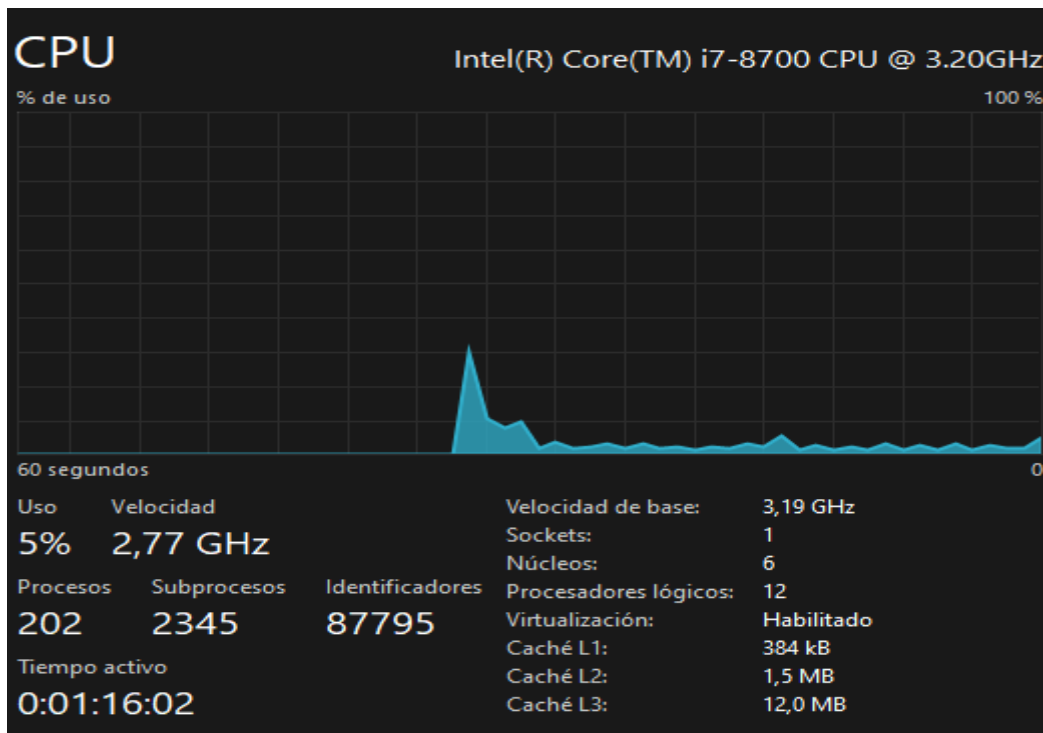
```
Sufijo DNS específico para la conexión. . : iesrodeira.com
Descripción . . . . . : Realtek PCIe GbE Family Controller
Dirección física. . . . . : 10-E7-C6-48-21-DC
DHCP habilitado . . . . . : no
Configuración automática habilitada . . . : sí
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::4265:856c:3571:626b%17(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 172.20.3.4(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.0.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 172.20.0.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101771206
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2E-0D-7B-9C-10-E7-C6-48-21-DC
Servidores DNS. . . . . : 172.20.0.7
                                   172.20.0.254
```



gráfica:

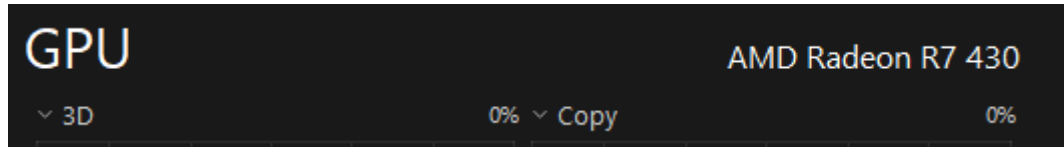
Propiedades de Ethernet			^
Asignación de IP:	Manual		
Dirección IPv4:	172.20.3.4		Editar
Máscara IPv4:	255.255.0.0		
Puerta de enlace de IPv4:	172.20.0.1		
Asignación de servidor DNS:	Manual		
Servidores DNS IPv4:	172.20.0.7 (sin cifrar) 172.20.0.254 (sin cifrar)		Editar
Velocidad de vínculo (recepción/ transmisión):	1000/1000 (Mbps)		Copiar
Dirección IPv6 local de vínculo:	fe80::4265:856c:3571:626b%17		
Dirección IPv4:	172.20.3.4		
Servidores DNS IPv4:	172.20.0.7 (sin cifrar) 172.20.0.254 (sin cifrar)		
Sufijo DNS principal:	iesrodeira.com		
Lista de búsqueda de sufijos DNS:	iesrodeira.com		
Fabricante:	Realtek		
Descripción:	Realtek PCIe GbE Family Controller		
Versión del controlador:	1168.15.717.2023		
Dirección física (MAC):	10-E7-C6-48-21-DC		

- Configuración hw:
Procesador: Intel® Core™ i7-8700 3,20GHz





- Gráfica: AMD Radeon R7 430



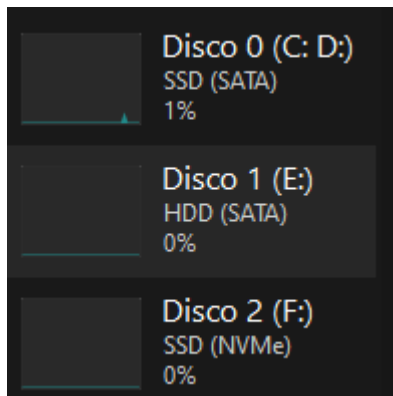
RAM: 16GB



Disco

un HD, un ssd y un NVME

Nombre	Tipo
CT480BX500SSD1	Unidades ...
hp HLDS DVDRW GUD1N	Unidades ...
Lexar 512GB SSD	Unidades ...
ST1000DX001-1NS162-SSHD	Unidades ...





- Configuración Proxy
ip de proxy 172,20,0,1: 3128

Editar servidor proxy

Usar servidor proxy

☒ Activado

Dirección IP de proxy	Puerto
<input type="text" value="172.20.0.1"/>	<input type="text" value="3128"/>

Usar el servidor proxy excepto para direcciones que empiecen con las siguientes entradas. Usa el punto y coma (;) para separar las entradas.

☒ No usar el servidor proxy para direcciones locales (intranet)