

PRÁCTICA 3 INSTALACIÓN DE WINDOWS 10

En esta práctica vamos a instalar el S.O. WINDOWS 10 en una máquina virtual, es decir, vamos a virtualizar la instalación de Windows 10.

Deberás documentar la realización de esta práctica enumerando todos los pasos seguidos, incluyendo capturas de pantalla, explicando su significado y los motivos por los que eliges una opción u otra.

Pasos a seguir en el desarrollo de la práctica:

1. Contesta a las siguientes preguntas sobre WINDOWS 10.

- Busca información sobre las características y funcionalidades del SO a instalar.
 - 1- El menú de inicio.
 - 2- El modo táctil.
 - 3- Escritorio virtual
 - 4- Mejora en la multitarea
- ¿Cuáles son los requisitos de hardware necesarios para instalarlo?
 - 1. Procesador: Procesador a 1 GHz o más rápido.
 - 2. Memoria RAM: 1 gigabyte (GB) para 32 bits o 2 GB para 64 bits.
 - Espacio en disco duro: 16 GB para un SO de 32 bits o 20 GB para un SO de 64 bits.
 - 4. Tarjeta gráfica: DirectX 9 o posterior con un controlador WDDM 1.0.
- ¿Qué ediciones existen?
 - 1. Windows 10 Home
 - 2. Windows 10 Pro
 - 3. Windows 10 Enterprise
 - 4. Windows 10 Enterprise LTSB

O SES CO MER CIO	Sistemas operativos en Red	Bloque 1
	PRÁCTICA 3	Tema 1. Introducción a los sistemas operativos

- 5. Windows 10 Education
- 6. Windows 10 Mobile
- 7. Windows 10 S
- 8. Windows 10 Pro for Workstation
- 9. Windows 10 Mobile Enterprise
- 10. Windows 10 Team
- 11. Windows 10 Pro Education
- 12. Windows 10 IoT
- 13. Windows 10 N y KN

2. Crear una máquina virtual con VMware Workstation para el sistema operativo invitado WINDOWS 10.

En el proceso de creación de la máquina virtual deberás tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Elegir el modo de instalación avanzado
- Indicar que instalarás el sistema operativo invitado más tarde
- Nombre de la máquina virtual: Windows 10 Pro Nombre.
- Tipo de conexión de red: NAT.
- Disco duro de tipo SCSI y capacidad 60 GB.

3. Instalación de WINDOWS 10 en la máquina virtual creada.

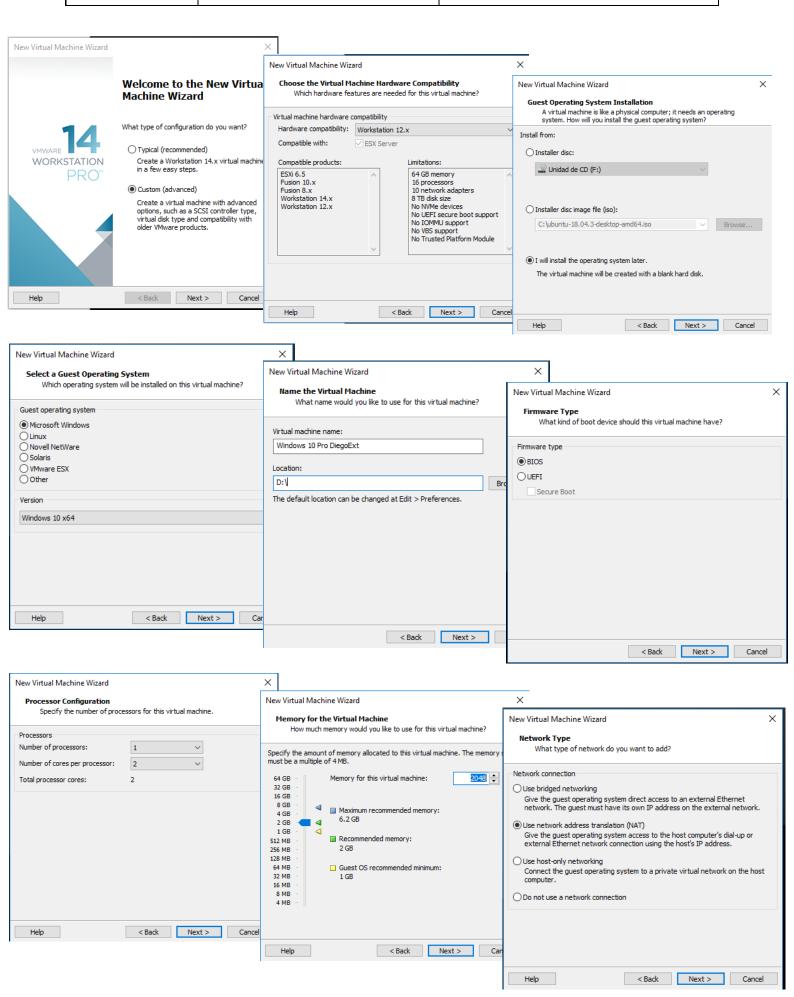
Deberás tener en cuenta los siguientes aspectos:

- La instalación se realizará utilizando una imagen ISO del S.O.
- La instalación será personalizada (avanzada)
- Particiona el disco duro creando al menos una partición para el S.O. (llamada Sistema) y otra para datos (llamada Datos). Recuerda los requisitos mínimos de Windows 10.



Bloque 1

PRÁCTICA 3 Tema 1. Introducción a los sistemas operativos





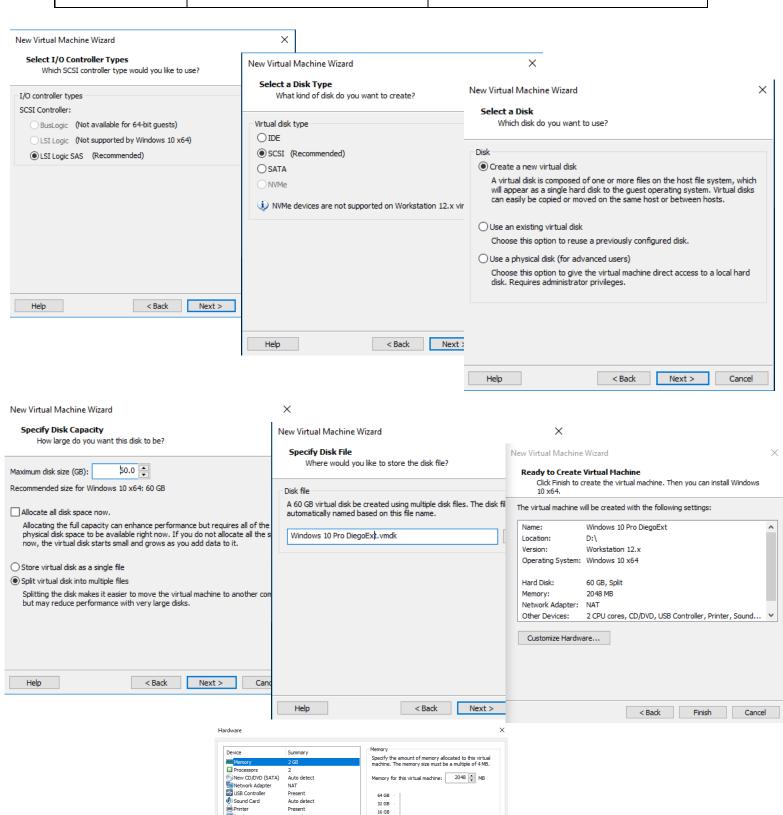
Bloque 1

PRÁCTICA 3

Auto detect

Add... Remove

Tema 1. Introducción a los sistemas operativos



Maximum recommended memory

(Memory swapping may occur beyond this size.) 6.2 GB

Recommended memory

Guest OS recommended minimur

Close Help

2 GB

1 GB

8 GB 4 GB 2 GB

1 GB 512 MB

256 MB 128 MB

64 MB

32 MB

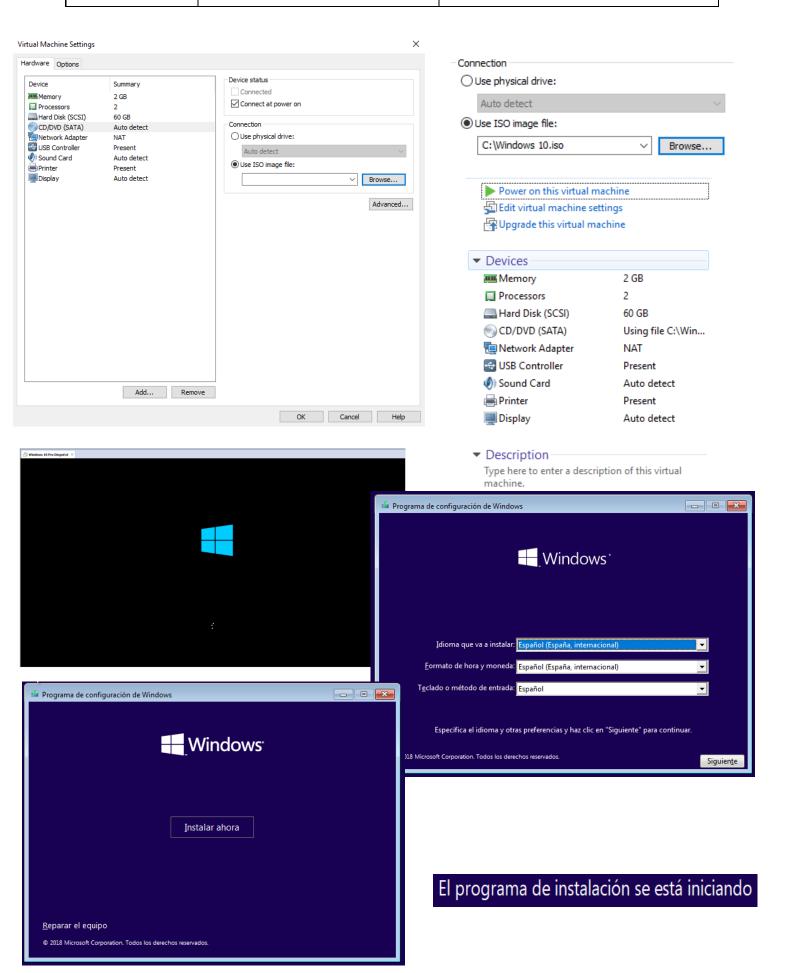
16 MB 8 MB 4 MB



Bloque 1

PRÁCTICA 3

Tema 1. Introducción a los sistemas operativos

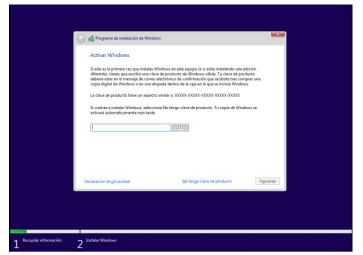




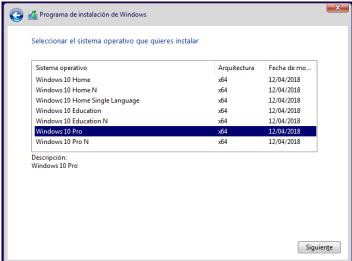
Bloque 1

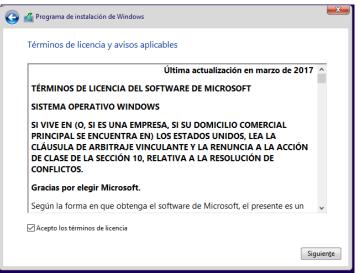
PRÁCTICA 3

Tema 1. Introducción a los sistemas operativos

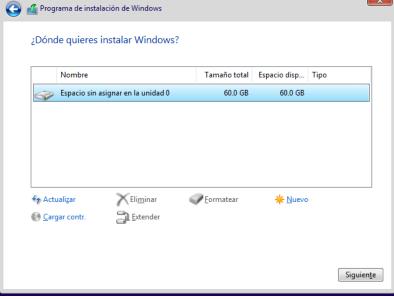


No tengo clave de producto









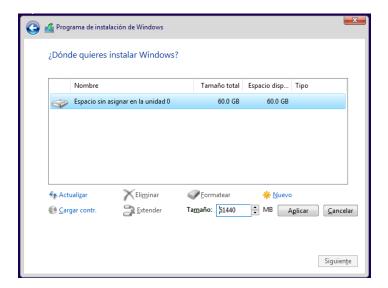


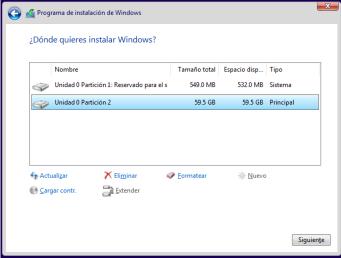


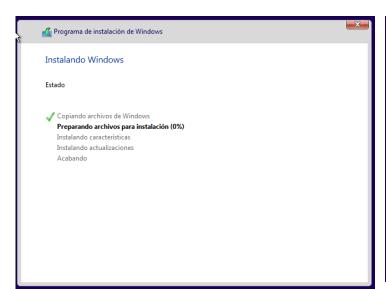
Bloque 1

PRÁCTICA 3

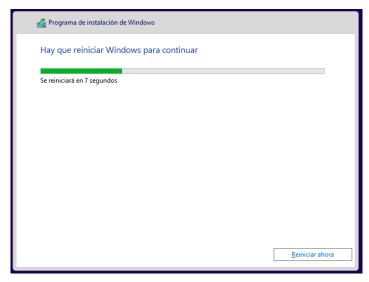
Tema 1. Introducción a los sistemas operativos

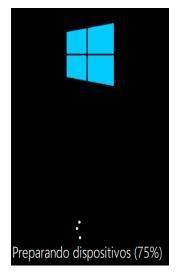










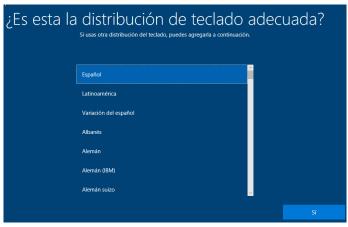




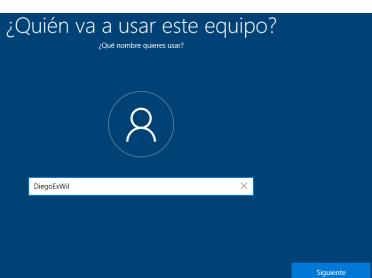
Bloque 1

PRÁCTICA 3

Tema 1. Introducción a los sistemas operativos











🖽 🔘 Escribe aquí para buscar.

CO MER CIO	Sistemas operativos en Red	Bloque 1
	PRÁCTICA 3	Tema 1. Introducción a los sistemas operativos

Diferencia entre BIOS y UEFI.

BIOS -> Su función principal es la de iniciar los componentes de hardware y lanzar el sistema operativo de un ordenador cuando lo encendemos.

UEFI→ puede conectarse a Internet para actualizarse.

- Use bridge Networking (Explicar que es)

es el dispositivo de interconexión de redes de ordenadores.

- ¿qué es NAT?

Hace que redes de ordenadores utilicen un rango de direcciones especiales y se conecten a Internet usando una única dirección IP

- ¿qué es IDE?

Es un entorno de programación que ha sido empaquetado como un programa de aplicación. Pueden ser aplicaciones por sí solas o pueden ser parte de aplicaciones existentes

- ¿qué es SCSI?

Es un dispositivo electromecánico que se encarga de almacenar y leer grandes volúmenes de información a altas velocidades por medio de pequeños electroimanes

¿qué es SATA?

Son un tipo concreto de disco duro interno. Consiste en una interfaz de transferencia de datos entre discos duros y la placa base.