

UNERSIDAD PRIVADA DE TACNA



INGENIERIA DE SISTEMAS

TITULO:

Guia de Instalacion y Configuracion de Base de Datos

CURSO:

BASE DE DATOS II

DOCENTE(ING):

Patrick Cuadros Quiroga

Integrante:

Mamani Limache, Jhony	(2013046566)
Condori Tito, Hernan	(2009034553)
Moreno Caceres, Renzo Alex	(2013047246)
Ordoñez Quilli, Ronald	(2015052821)

Índice

1. Parte 01 - Definiciones	1
2. Parte 02 – Instalacion de VMWare	2
3. Parte 03 – Instalacion de Windows Server	11
4. Parte 04 – Cuestionario	45

1. Parte 01 - Definiciones

1. Objetivos

- Brindar al estudiante los conocimientos necesarios para realizar la Instalación de un servidor de Base de Datos Oracle sobre un sistema operativo Linux.
- Otorgar al estudiante los conocimientos necesarios para realizar la instalación de este servidor dentro de un ambiente virtualizado.

2. Requerimientos

-Conocimientos

Para el desarrollo de esta práctica se requerirá de los siguientes conocimientos básicos:

3. Consideraciones Iniciales.

2. Parte 02 – Instalacion de VMWare

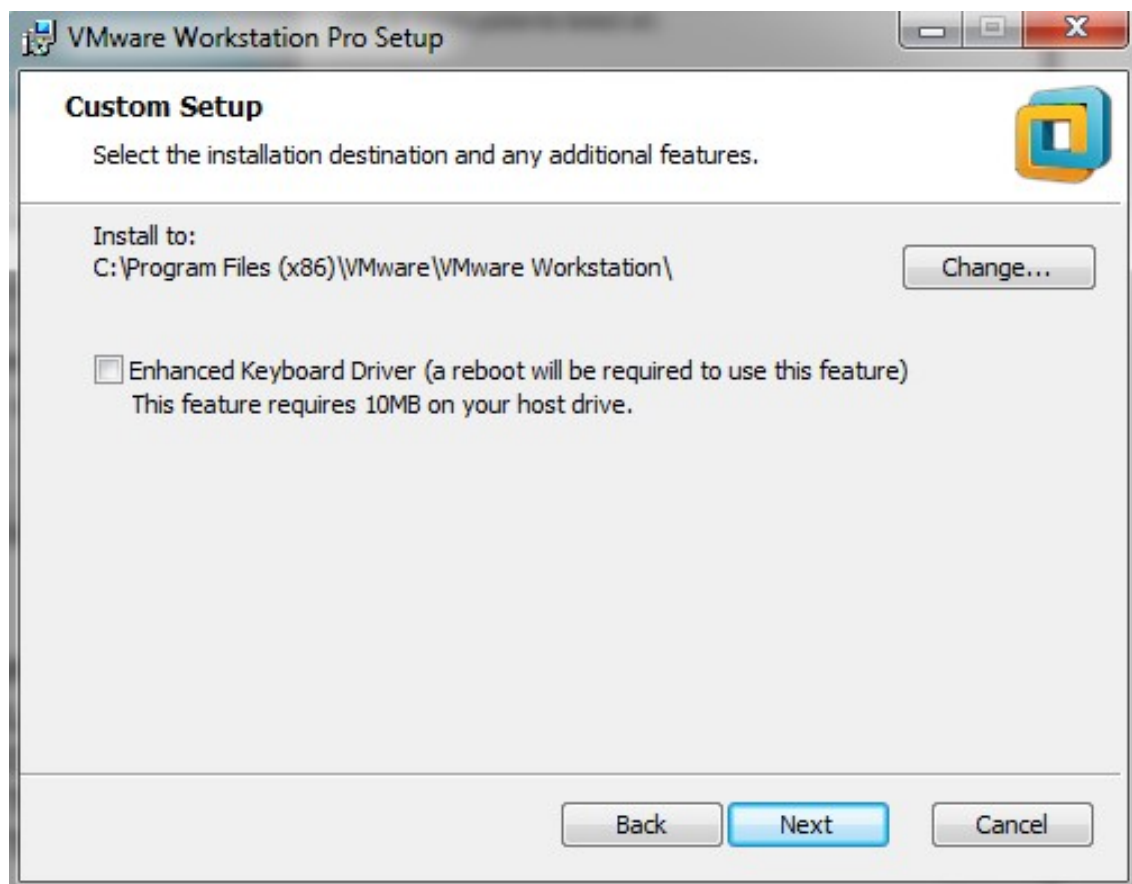
1. Paso 01 : ejecutar el instalador de VMware y seleccionar en todas las ventanas el boton next



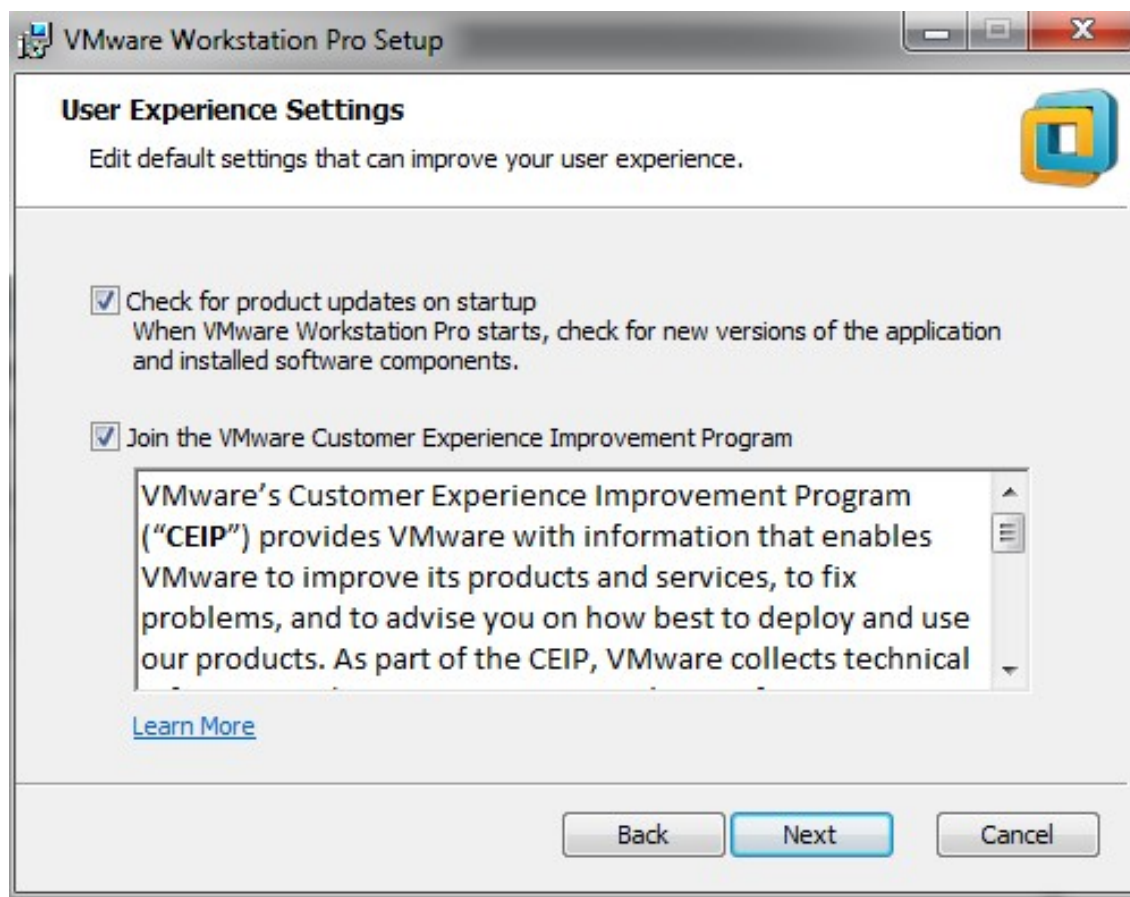
2. Paso 02 :



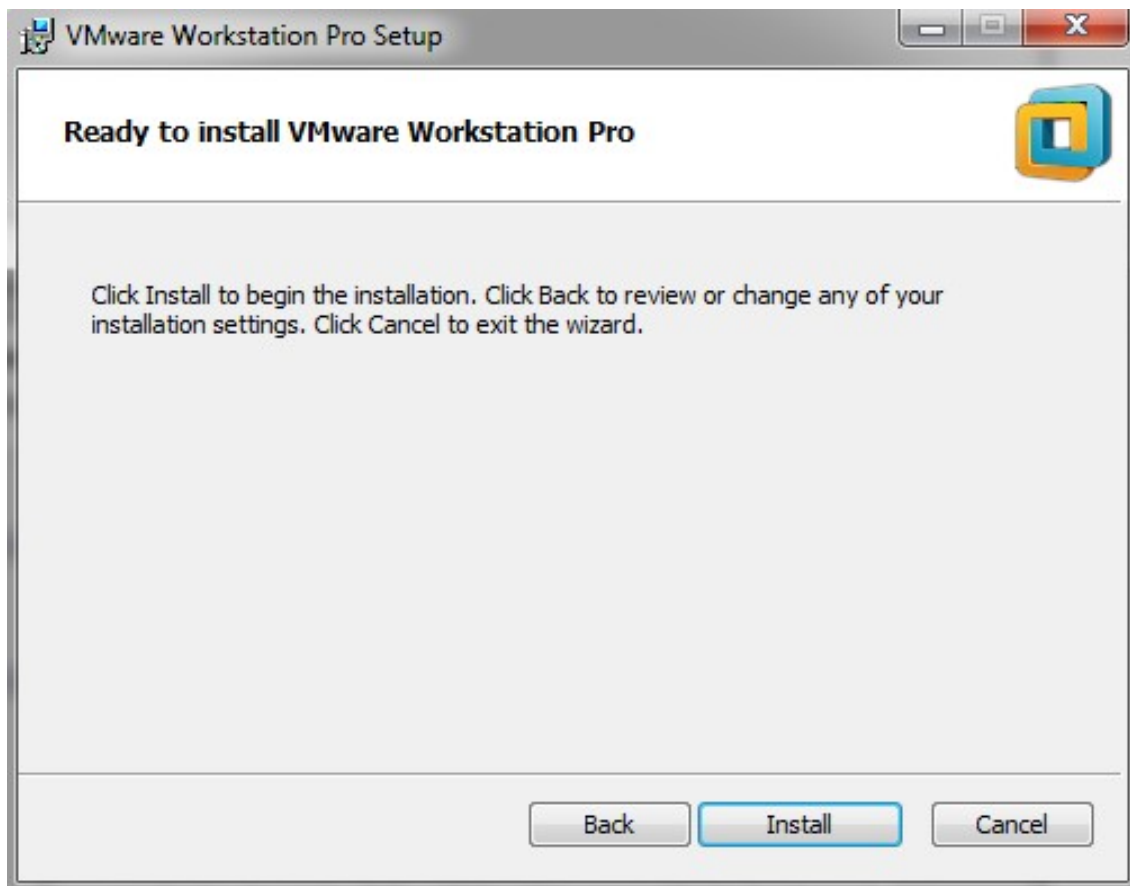
3. Paso 03 :



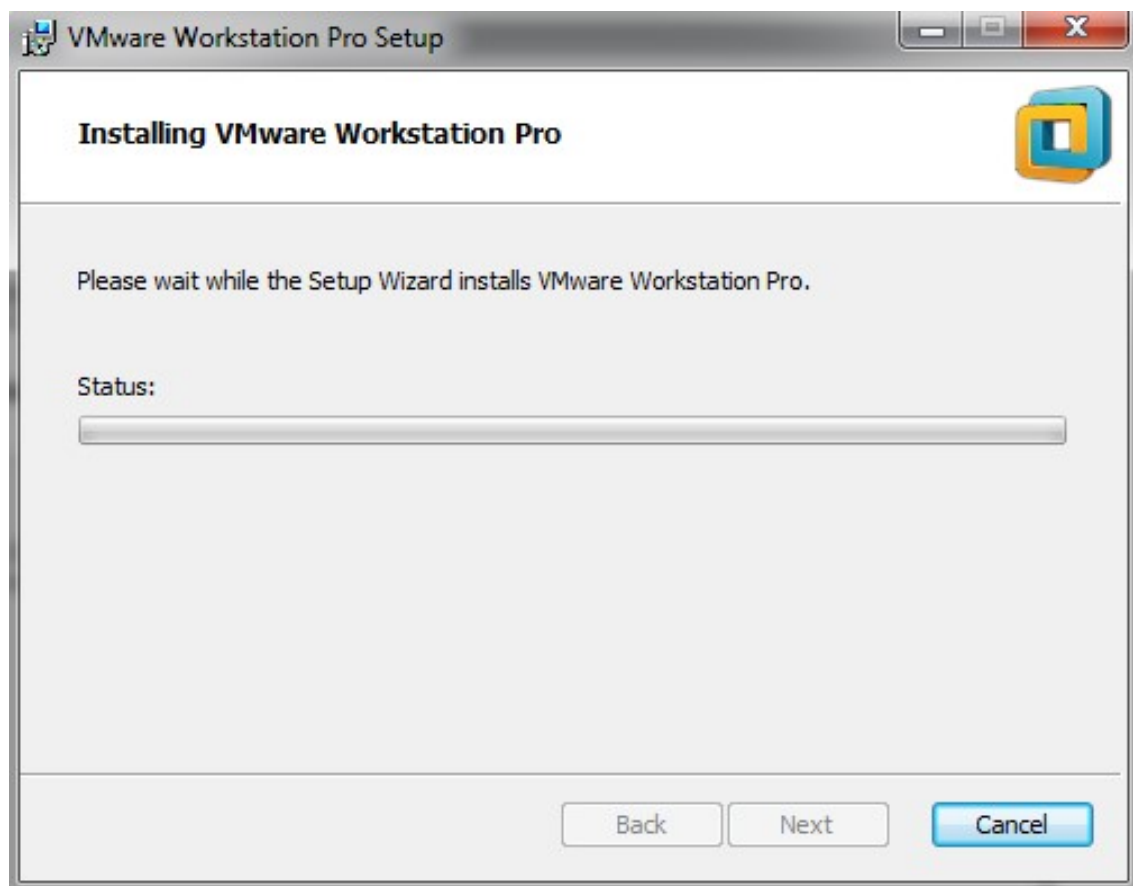
4. Paso 04 :



5. Paso 05 : ahora ya instalamos el programa



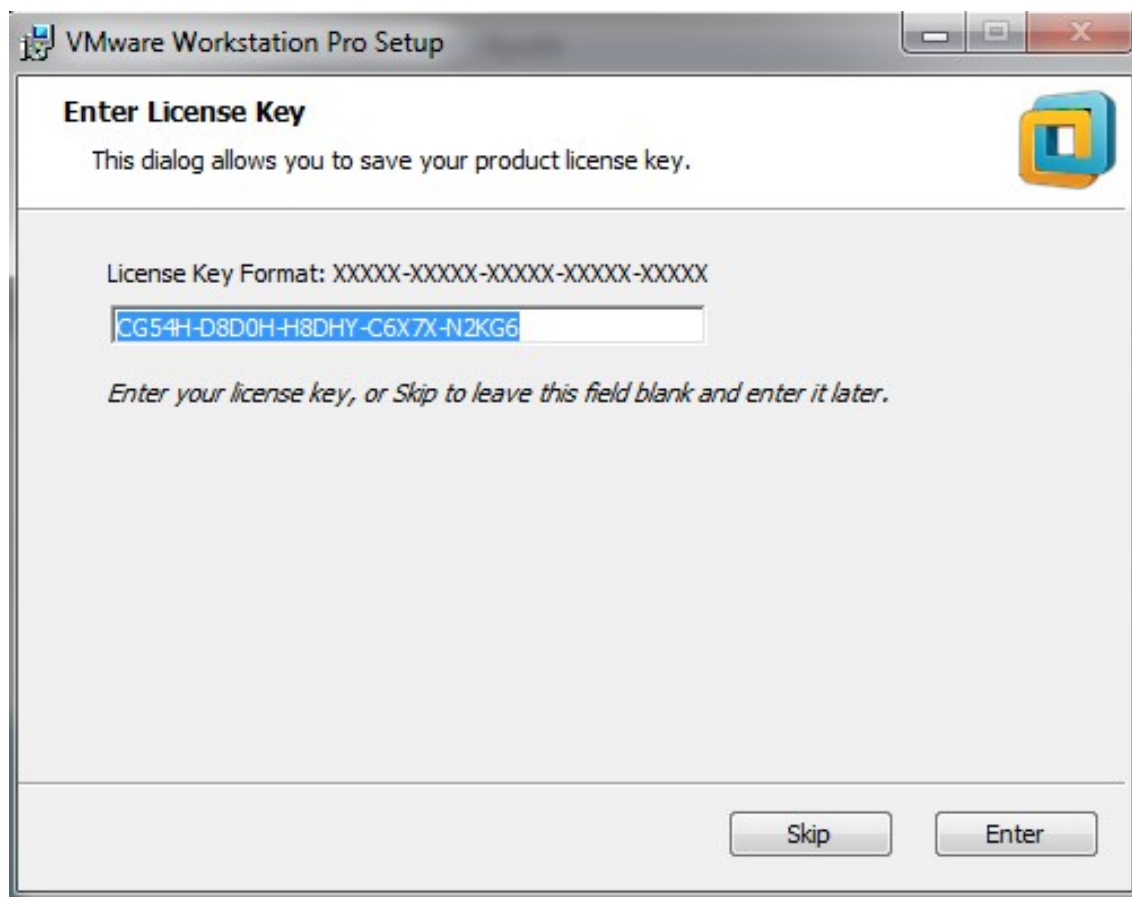
6. Paso 06 :



7. Paso 07 :



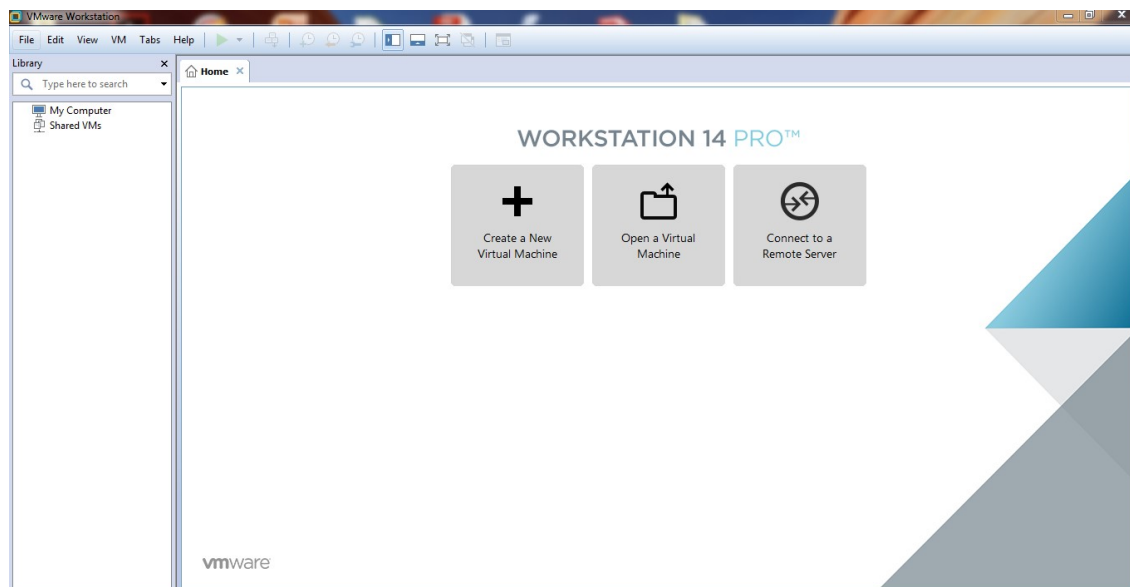
8. Paso 08 : Ingresamos la clave del producto



9. Paso 09 :

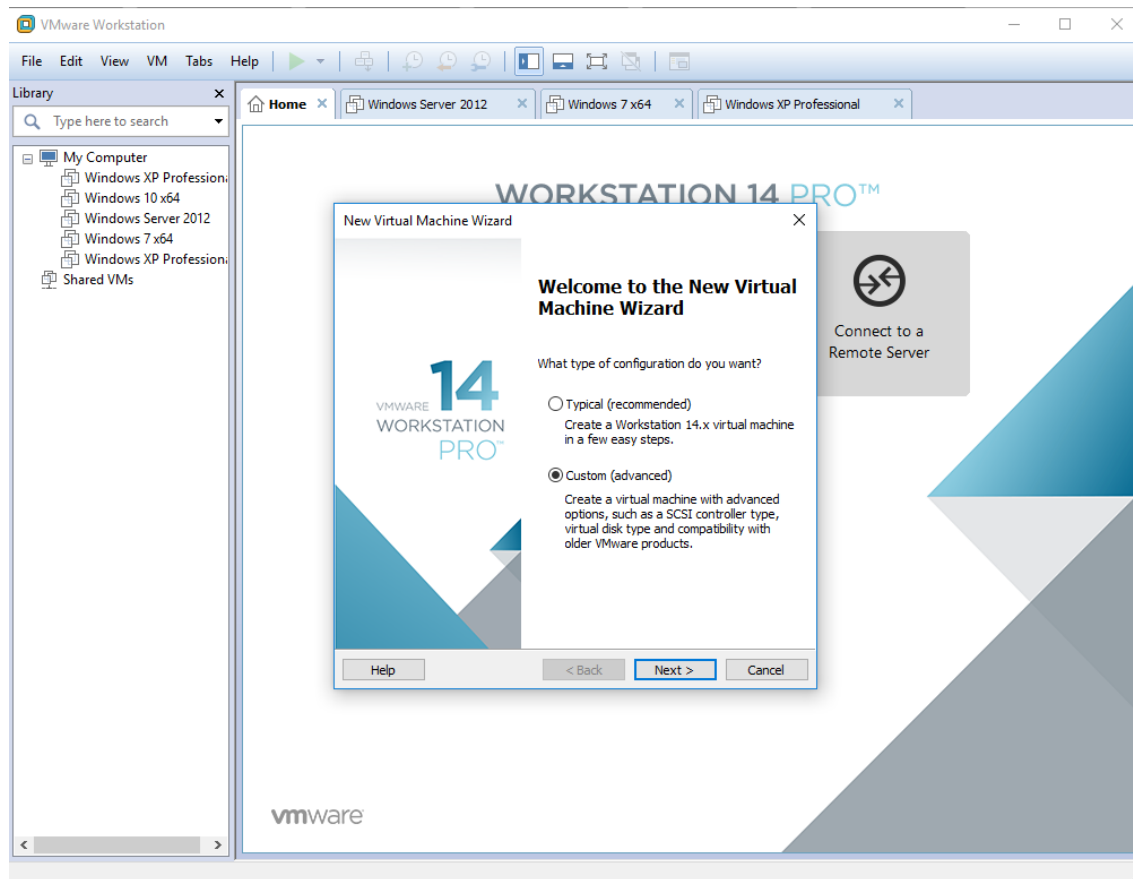


10. Paso 10 : Listo

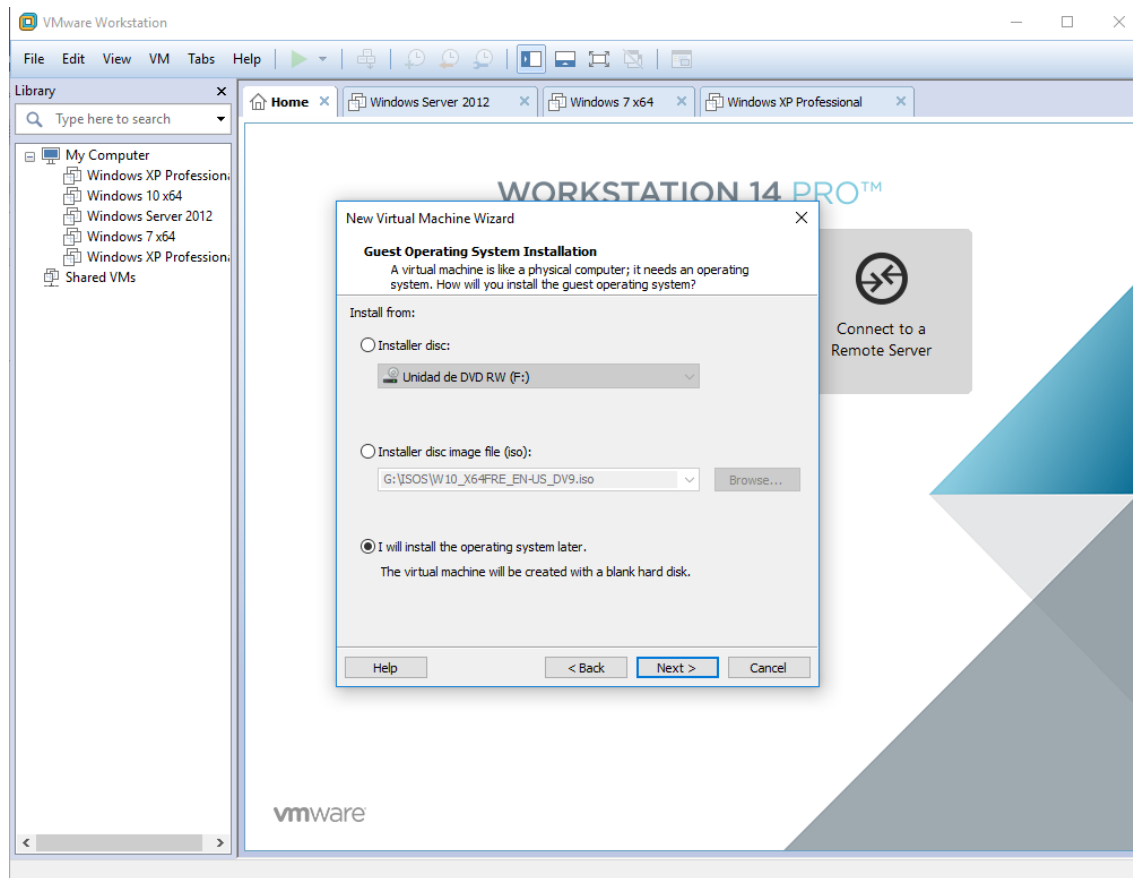


3. Parte 03 – Instalacion de Windows Server

1. Para virtual izar nuestro Windows Server 2012 R2, haremos uso de VMWare Workstation Pro, asignando una instalación Custom



2. Seleccionamos la tercera opción que nos permite asignar un sistema operativo después



3. Seleccionamos la opcion windows y buscamos en la lista Windows Server 2012

New Virtual Machine Wizard ✕

Select a Guest Operating System
Which operating system will be installed on this virtual machine?

Guest operating system

☒ Microsoft Windows
☐ Linux
☐ Novell NetWare
☐ Solaris
☐ VMware ESX
☐ Other

Version

Windows Server 2012 ▾

Help < Back Next > Cancel

4. Asignamos un nombre a la maquina virtual y una direccion en donde se instalara

New Virtual Machine Wizard ✕

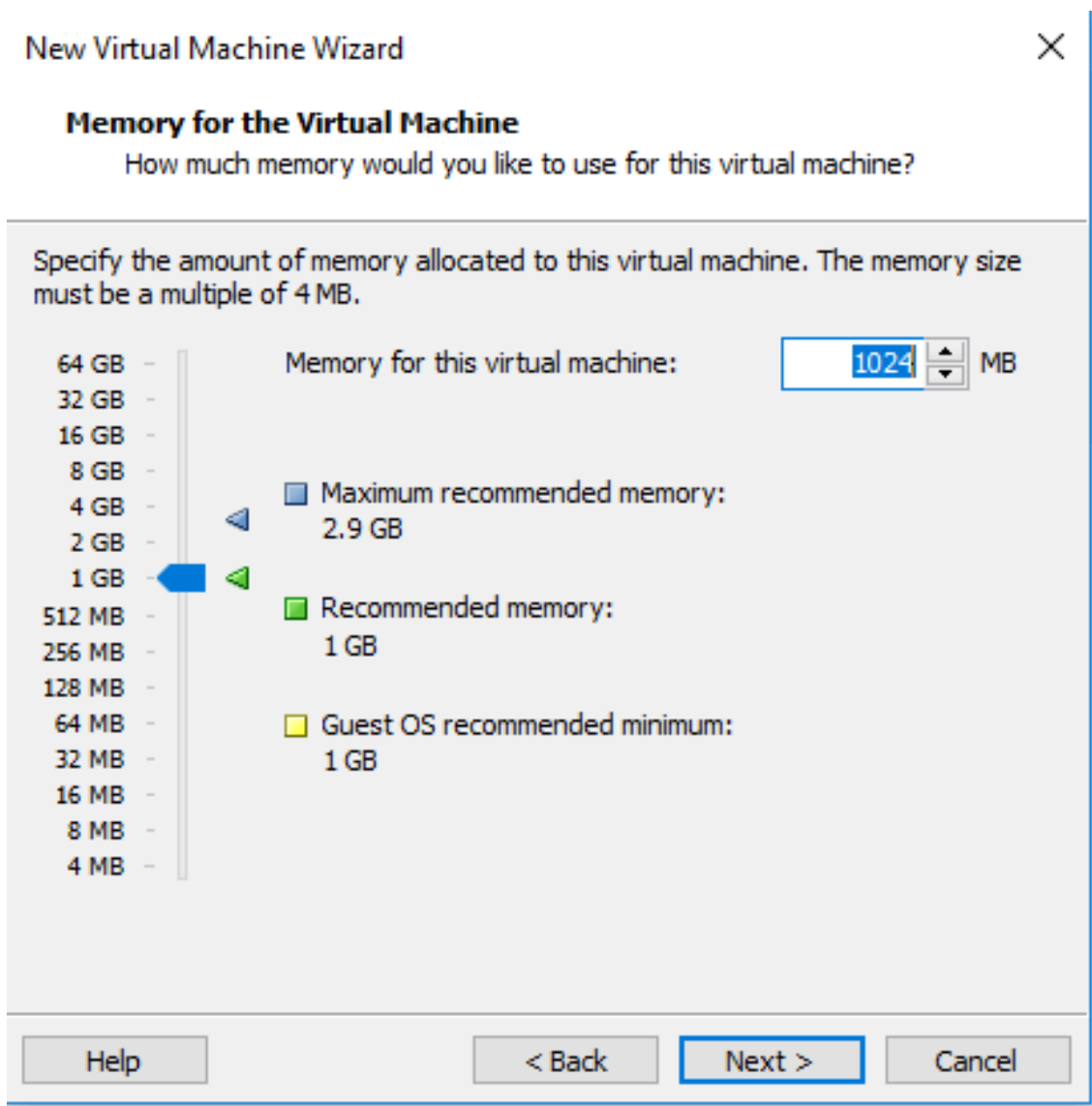
Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

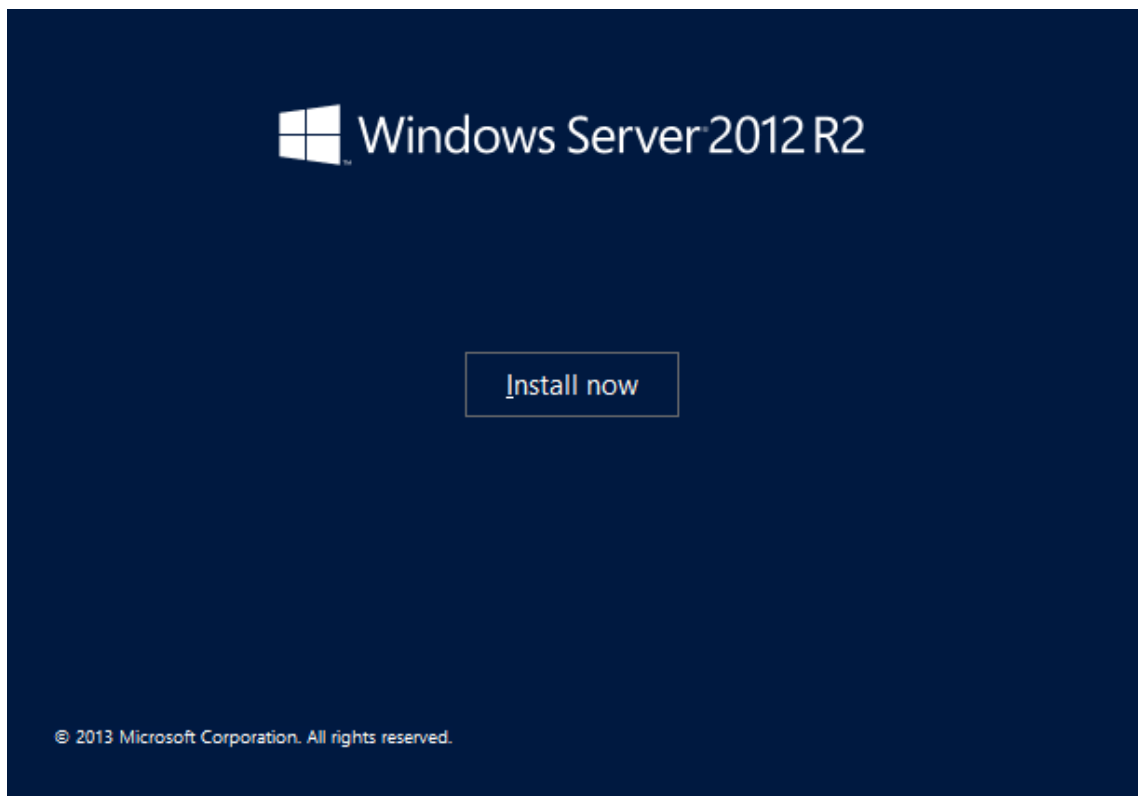
Location:

The default location can be changed at Edit > Preferences.

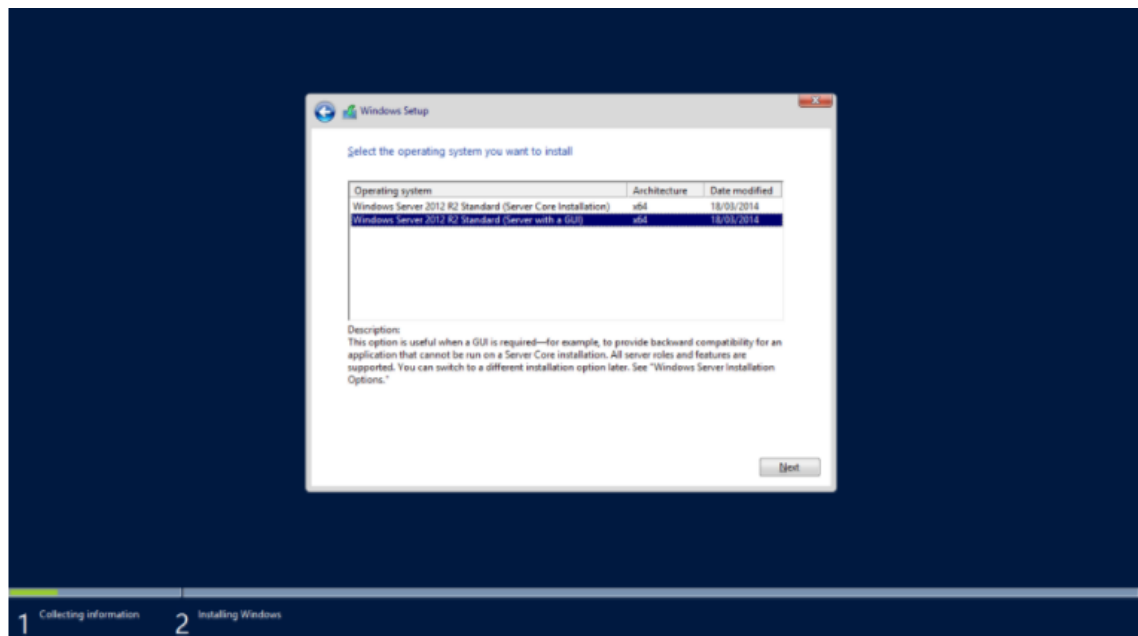
5. Seleccionamos la memoria que tendra la maquina virtual



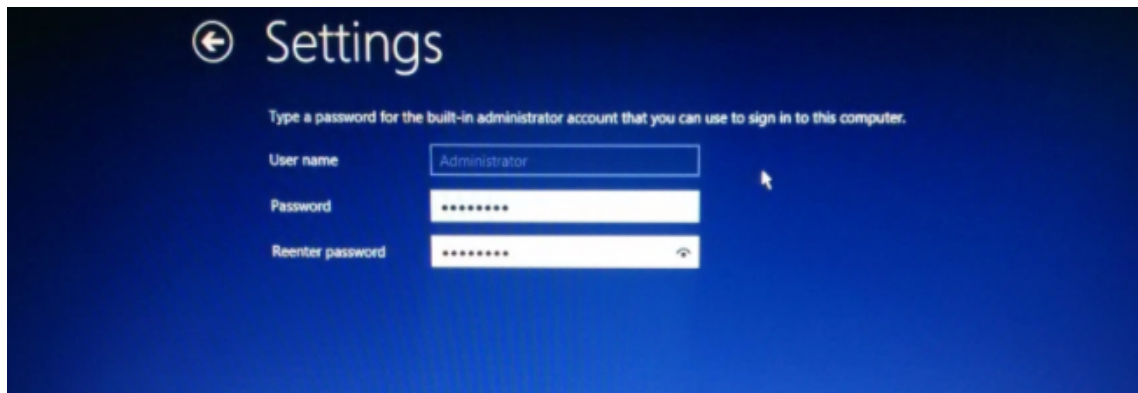
6. Comenzamos la Instalacion



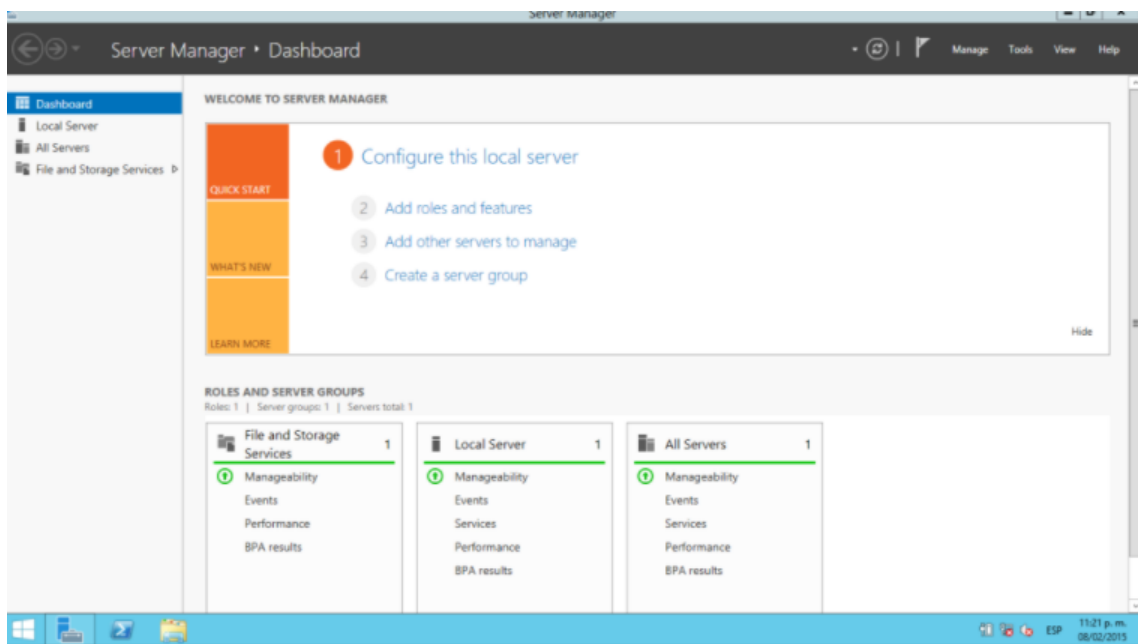
7. Seleccionamos la opcion GUI



8. Asignamos la contraseña Epis2018. El Administrador lo dejamos como esta

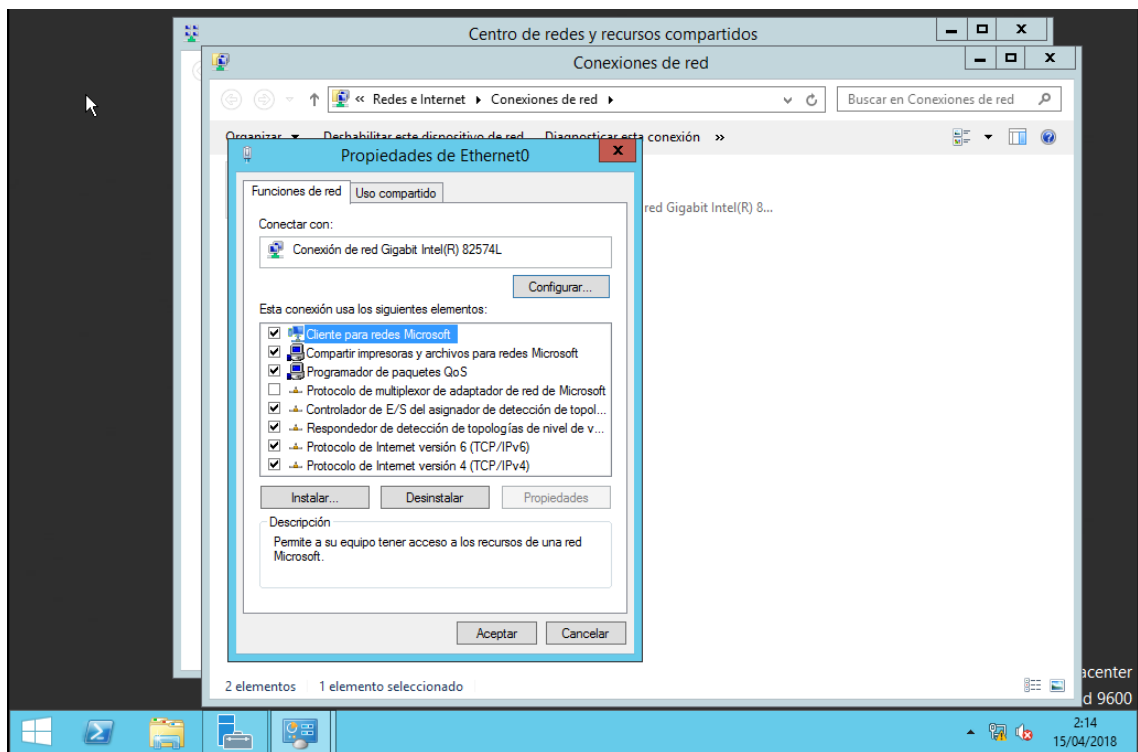


9. siguiente paso

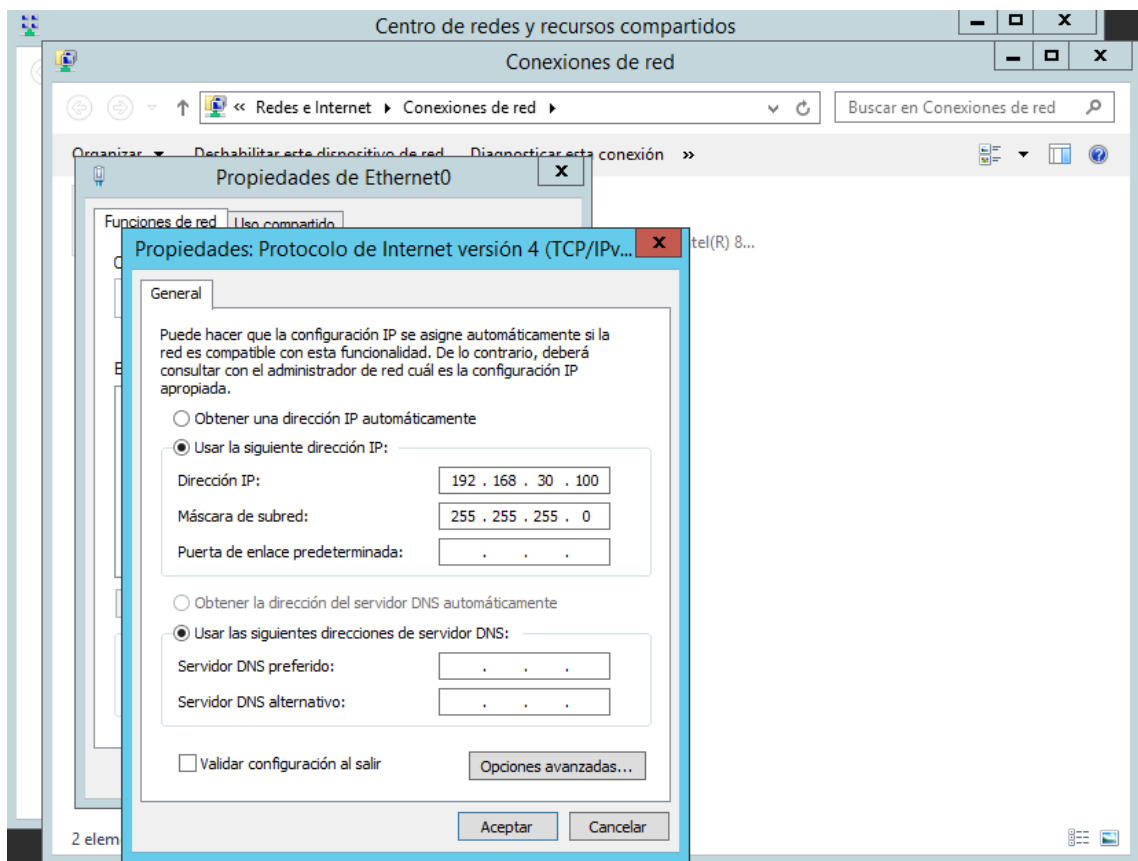


10. En este laboratorio se asignará una IPv4 a cada sistema operativo para después mediante el cmd hacer ping y demostrar que están conectados.

a) Windows Server 2012 R2



11. Le asignamos la dirección IP que corresponde a cada estudiante determinado por el docente.



4. Parte 04 – Cuestionario

1. Los valores introducidos al archivo sysctl.conf ¿que representan?
2. ¿Con qué usuario(s) puedo conectarme al servidor a través del Administrador Empresarial?

se podrá ingresar con 2 grupos de usuarios oinstall y dba, así como una cuenta de usuario llamada oracle
3. Capture una imagen de pantalla del navegador con el Administrador Empresarial, con el nombre de su servidor e iniciada la sesión del usuario SYS.