**PRÁCTICA 2.1**

**MODULO:** IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS

**CICLO:** ADMINISTRACIÓN DE SISTEMAS INFORMÁTICOS EN RED

**GRADO:** SUPERIOR

**CURSO:** 2021/2022

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**PROFESORA:** ANA HERRERO FRANCISCO

EL ALUMNO TENDRÁ QUE CREAR UNA MÁQUINA VIRTUAL.

OBJETIVOS:

* Instalar y configurar una máquina Virtual.
* Realizar la instalación de un sistema Operativo en una máquina virtual.

MATERIALES

* Oracle VM VirtualBox. Descargar la última versión del paquete básico, para Windows: https://www.virtualbox.org
* Una iso de Windows 10.

PROCEDIMIENTOS

EL alumno deberá crear y configurar adecuadamente una máquina virtual con Oracle VM VirtualBox. La nueva máquina debe disponer del S.O Windows 10 y se conectará a la LAN local como un equipo más, al finalizar deberá entregar al profesor:

1. Documento explicando todos los pasos importantes de la creación y configuración de una Máquina Virtual acompañando con pantallazos de todos los pasos importantes.

NOMBRE DE LA MAQUINA: W10BASE

Memoria RAM  2048 megas

Disco Duro  20 gigas

1. Instalación del Sistema Operativo.
2. Volver a iniciar la máquina y comprobar que se ejecuta el Sistema Operativo instalado.
3. Instalar las Guest Additions y pantallazos de todos los pasos importantes para instalarlas.
4. Queremos dejar preparada esta máquina para poder clonar tantas máquinas Windows 10 como deseemos. Estas máquinas van a tener que comunicarse entre ellas.
5. Hacer una instantánea como mínimo.
6. Clonar otra máquina virtual a partir de W10BASE, llamada WCLONADA.
7. Probar que la máquina WCLONADA funciona y que tiene un SID distinto de la máquina W10BASE.