

## Tema0\_Tarea1.- Configuración del espacio de Trabajo

### Objetivos:

- Instalar y configurar tanto un gestor de máquinas virtuales con una máquina virtual.
- Conocer el entorno texto de un sistema operativo Linux.
- Repasar los conceptos de redes.
- Configurar las interfaces de red en el sistema operativo Debian.
- Conocer e implementar tanto una red pública como una red interna.

### Tarea:

Se parte de lo siguiente:

- Los Pc tienen como sistema base un Windows7.
- Cada equipo tiene instalado el VirtualBox como gestor de máquinas virtuales.
- Tenemos una máquina virtual Debian creada y comprimida en un fichero.

Una vez hecho esto vamos a crear nuestro espacio virtual con la siguiente configuración:

- Una máquina Debian 7 con dos tarjetas de red
  - o La primera conectada a la red del aula con ip fija:
    - 192.168.4.6X según corresponda
  - o La segunda tarjeta conectada a la red interna 192.168.X.0 con nombre **2asir** con la ip fija 192.168.X.1 siendo X 11, 12,13,... según corresponda.

Se pide realizar las tareas necesarias para tener la configuración del espacio de trabajo descrita anteriormente. Documentando lo anterior como corresponda (pasos a seguir, pantallazos, ficheros de configuración, ...).

Además indicar la siguiente información:

Máquina	Tarjeta de red	Dirección Física	Dirección IP	Mascara de subred	Puerta de enlace

Documentar secuencialmente dicha tarea mediante una memoria de prácticas (en formato Word97-2003 o pdf) que se colgará en la plataforma Moodle.

Se subirá en un fichero comprimido con nombre:

<Tema>\_<Tarea>\_<NombreApellido>.zip

Por ejemplo: T0\_T1\_RamonJaen.zip

Con la siguiente información:

- en el encabezado:
  - Nombre del Autor
  - Nombre de la tarea
- En el pie
  - Fecha y hora
  - Número de página