

Para instalar Active Directory y crear cada alumno o alumna su propia red con dominio, vamos a instalar en cada equipo (servidores y clientes) dos tarjetas de red: una tipo NAT para que puedan conectar a internet y otra tipo INTERNA para que se vean todos los equipos virtuales.

- **Configuración tarjeta NAT:**

Por DHCP (la IP la proporciona virtualBox)

- **Configuración tarjeta INTERNA del equipo cliente (XP, Win7...):**

IP: 192.168.1.1

Máscara de red: 255.255.255.0

Puerta de enlace: Vacía

DNS: 192.168.1.5 (IP del controlador de dominio que es a su vez Servidor DNS). **El servidor DNS debéis instalarlo automáticamente durante la instalación de Active Directory)**

- **Configuración tarjeta INTERNA del equipo controlador de dominio (server 2003, 2008...):**

IP: 192.168.1.5

Máscara de red: 255.255.255.0

Puerta de enlace: Vacía

DNS: 127.0.0.1 (el 2003 es servidor DNS)