CICLO FORMATIVO | Grado Medio: Sistemas Microinformáticos Y Redes, 1ºE

MODULO: **REDES LOCALES**

NOMBRE: **Alberto Alvira Polo** CORREO ELECTRONICO: **albertalvirapolo@gmail.com** NOTA:

FECHA: **19 de octubre de 2017** CURSO: **2017-2018** ETAPA: **FORMACION PROFESIONAL**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***PRACTICA 3.***

***DURACION: 1 HORA***

1. REALIZAR UNA INSTALACION COMPLETA DEL SISTEMA OPERATIVO WINDOWS (ELEGIR ENTRE WINDOWS 7,8,10).

LA SIGUIENTE INSTALACION DEBE CUMPLIR EL REQUISITO DE DISPONER DE 2 PARTICIONES, EN UNA DE ELLAS, SE INSTALARÁ EL SISTEMA OPERATIVO Y SU TAMAÑO SERA DE 30GB, RECIBIRA EL NOMBRE DE “SISTEMA”

EN LA OTRA PARTICION, SE DEJARÁ PARA LOS DOCUMENTOS DEL USUARIO, Y SU TAMAÑO SERA DE 40GB. ESTA PARTICION TENDRA LA ETIQUETA DE NOMBRE COMO “DATOS”.

* Realizada con éxito.

2. ¿PORQUE AL FORMATEAR PARTICIONES SE REDUCE EL >TAMAÑO INICIAL INDICADO?

* Cuando formateamos un disco se crea una zona llamada FAT en la que se almacena la información de situación de los diferentes clusters del disco. El otro factor que interviene directamente en el tamaño de esta zona es el tamaño de dichos cluster.

En una partición FAT32 el tamaño de estos cluster suele ser de 32KB (ocho sectores de 512B cada uno), por lo que tiene que guardar las coordenadas (por así decirlo) de estos cluster. Pero en particiones NTFS estos cluster pueden llegas a ser de tan solo 512B (es decir, que cada cluster ocupe tan solo un sector), lo que hace que para el mismo tamaño de disco el número de cluster que hay que referenciar se multiplica por ocho, con el consiguiente aumento del tamaño de la FAT.

Albert Alvira Polo