

Ejercicios prácticos

Asignatura: Sistemas Informáticos
Unidades: 6

Guía

- Se plantean diferentes ejercicios relacionados con los principales fundamentos de los sistemas informáticos.
- Este apartado está hecho para que sepáis capaces de resolver los ejercicios de manera autónoma basádonos en el temario.
- Si algo no aparece explícitamente en el temario, deberéis de buscar información en la red y realizar una pequeña labor de investigación.
- En ningún momento es necesario que se entregue nada relacionado con este documento.

Enunciados ejercicios

Ejercicio 1.

Crea en Microsoft Windows una carpeta y comparte dicha carpeta en la red de modo que un usuario de otro equipo pueda acceder a modo de lectura. Comprueba su funcionamiento.

Ejercicio 2.

Investiga e instala un servicio FTP en Microsoft Windows, Intenta entrar desde otra máquina en este servicio.

Ejercicio 3.

Accede desde un equipo Windows a otro que también tenga Windows usando la aplicación de *Escritorio Remoto*.

Ejercicio 4.

Ocultar el directorio del primer ejercicio en el equipo origen y vuelve a probar el acceso, ¿qué sucede?

Ejercicio 5.

En una máquina virtual con Windows instalado, haz lo siguiente:

- a) Cifra con algún algoritmo de los explicados, una carpeta llamada *Documentos*.
- b) Cifra el disco duro con *BitLocker*, ¿qué es *BitLocker*?
- c) Investiga acerca de la aplicación *PUTTY* y haz una conexión desde un equipo Windows a uno con Ubuntu instalado.