

Ejercicios prácticos

Asignatura: Sistemas Informáticos
Unidades: 5

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 basándonos 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.

Busca información acerca de la tecnología 5G y para que se está usando últimamente.

Ejercicio 2.

Descarga *WireShark* y haz un filtrado de las tramas de la red, ¿qué conclusión puedes sacar?

Ejercicio 3.

En el fichero `/etc/hosts` de Linux o el de Windows, asigne una dirección IPv4 a `google.es` y lanza un ping, ¿qué conclusión sacas? Acuérdate después de borrar esta entrada.

Ejercicio 4.

Abre tanto el monitor de recursos de Ubuntu como el de Windows y haz una pequeña comparación entre ambos.

Ejercicio 5.

Haz una configuración inicial de un adaptador de red en Windows con una dirección IP estática 192.168.1.1, máscara de red /24, *gateway* 192.16.1.10 y los DNS de *google*. Busca información acerca de esto último.