

Unidad 2 Los equipos informáticos y las redes de información

APELLIDOS: NOMBRE:
FECHA: CURSO: GRUPO:

1. ¿Qué componentes tiene la placa base de un PC? Explícalos brevemente.
2. Hay dos ficheros de texto. La información del primer fichero ocupa 1000 bytes y la del segundo, 1 kilobyte. Razona si ambos ficheros ocupan la misma cantidad de información.
3. Explica la diferencia entre *hardware* y *software*.
4. Un dispositivo de almacenamiento externo muy común es la memoria portátil USB, conocido como *pendrive*. Explica cómo debe desconectarse esta memoria del ordenador.
5. Escribe el nombre de seis periféricos e indica si son de entrada, de salida o bidireccionales.
6. Indica cómo se conectan los periféricos externos a la placa base.

7. Clasifica los tipos de *software*, dependiendo del nivel al que actúan. Comenta también sus características principales.

8. ¿Qué es la URL?

9. ¿Cómo puedes saber que la dirección de internet a la que accedes es segura observando solo la URL?

10. Halla las páginas web oficiales del municipio donde vives, de la Comunidad de Madrid y de la Policía Nacional.

11. ¿Qué es y para qué sirve una red social? Señala el nombre de dos de ellas.

12. Enumera tres acciones sencillas para mantener tu ordenador seguro para trabajar en la red.

13. Indica qué servicio de los que ofrece internet sería el más apropiado para cada uno de estos propósitos.
 - a. Hablar con tu amigo de Italia en tiempo real.
 - b. Anunciar a tus compañeros del equipo de baloncesto la fecha y el lugar del próximo partido.
 - c. Saber en qué cine de tu ciudad se estrena hoy la película que quieres ver.
 - d. Enviar un trabajo a tu profesor.