**CUESTIONARIO INFORMÁTICA 4º ESO**

**1ª EVALUACIÓN**

1. Definición de Hardware y software.

2. ¿Qué es una placa base ? ¿Qué es un microprocesador?

3. Enumera y explica brevemente los principales componentes de la placa base.

4. ¿Qué es un conector interno? Pon un ejemplo y explícalo.

5. ¿Qué es un puerto? Pon un ejemplo y explícalo.

6. Explica los diferentes tipos de memorias.

7. ¿Qué es una unidad de almacenamiento? Explica los tipos que hay.

8. ¿Qué es la BIOS? Explica para qué sirve.

9. ¿Qué es un sistema operativo? Funciones que tiene. Nombra algunos.

10. ¿Qué es una aplicación informática? Nombra algunas de ellas y su utilidad.

11. Explica la estructura lógica del disco duro.

12. Explica la diferencia entre archivos, ficheros y carpetas.

13. Explica el Hardware y el software en los dispositivos móviles.

14. ¿Qué es una red informática?

15. Explica el tamaño de las redes.

16. Propiedades de las redes.

17. Tipos de redes. Explícalas.

18. Explica qué es la topología de red. Explica los tipos de tipologías.

19. Explica los medios de transmisión alámbricos e inalámbricos.

20. Explica los elementos de una red LAN

21. Explica el protocolo de comunicación TCP/IP

22. Explica qué es el enrutamiento.

23. ¿Qué es el DNS?¿Qué es el socket?