

## Desarrollo web Integrado

- 1 Algoritmo = secuencia de pasos lógicos para resolver un problema
- 2 Ancho de banda = Capacidad máxima de transferencia de datos en una red.
- 3 App = programa diseñado para realizar funciones específicas.
- 4 Base de Datos = conjunto organizado de datos
- 5 Big Data  $\equiv$  Conjunto de datos tan grande que requiere herramientas para su análisis.
- 6 Bug = Error o fallo en un programa de software
- 7 (Nube) Cloud Computing = Servicio de computación que permite almacenamiento de software o redes a través de Internet.
8. Ciberseguridad: Protección de sistemas, redes y programas contra ataques digitales
9. Código Fuente: conjunto de instrucciones escritas por un programador en un lenguaje de programación
10. Driver (Controlador). Software que permite comunicación entre el sistema operativo y un dispositivo de hardware.
11. Hardware: Componentes físicos de una computadora
12. IA: Sistemas o máquinas que simulan inteligencia humana para resolver problemas o tomar decisiones
13. Interfaz: Punto de contacto entre 2 sistemas o entre usuario y sistema.



14. IoT (Internet de las cosas): Red de objetos físicos que incorporan sensores y software para intercambiar datos con otros dispositivos.
15. Malware: Software malicioso diseñado para dañar o infiltrarse en sistemas informáticos.
16. Red: Conjunto de computadoras o dispositivos interconectados para compartir recursos o información.
17. SO o SysOp: Software que gestiona el hardware o software de una PC.
18. Software: Conjunto de programas o instrucciones y datos que permiten a un ordenador funcionar.
19. Servidor: Computadora o Sistema que da recursos, datos, servicios o programas a otras computadoras.
20. URL: La dirección única que identifica un recurso en internet, como una página web.

boot: cargar el SO de una PC

url: dirección única del recurso

http: transferencia de info (comunicación) entre el navegador y el servidor.