

1. ¿Qué es un bloqueo en base de datos? Mencione por lo menos dos tipos.
2. ¿Cuál es la diferencia entre un Soap service y un Rest service?
3. ¿Qué es WCF?
4. En el contexto de un endpoint de WCF, ¿Qué es el address?
5. En el contexto de un endpoint de WCF, ¿Qué es el binding?
6. En el contexto de un endpoint de WCF, ¿Qué es el contrato?
7. En el contexto de desarrollo web, ¿Qué es el DOM?
8. En el contexto de desarrollo web, ¿Qué es el Modelo de caja (Box Model)?
9. En el contexto de desarrollo web, explique brevemente cada una de las siglas del patrón MVC.
10. En el contexto de desarrollo web, mencione 3 tipos de datos de Javascript.
11. En el contexto de desarrollo web, en javascript ¿cuál es la diferencia entre .el operador == y ===?
12. Mencione por lo menos una diferencia entre una Interfaz y una clase abstracta.
13. ¿Qué significa cohesión en el diseño orientado a objetos? ¿Es algo bueno?
14. ¿Cuándo debo de utilizar una estructura de datos Pila (Stack) o una Cola (Queue) y por qué?
15. ¿En qué momento se ejecuta el Garbage Collector en .NET? ¿Se puede invocar manualmente?
16. Explique brevemente tres ejemplos de patrones de diseño.
17. ¿Qué es una clase Genérica (Generics) en .NET y para qué se utilizan?
18. ¿En qué casos utilizaría basicHttpBinding, wsHttpBinding o netTcpBinding?
19. ¿Qué es un índice? ¿Qué son los índices agrupados (clustered) y no agrupados (non clustered)?
20. ¿Para qué es utilizado el símbolo \$ en jQuery?
21. Indique el código para asociar la función 'calcular()' al evento 'click' del botón 'b1' en jQuery.
22. ¿Explique qué es XSD y XSLT?

23. ¿Qué es *razor* en MVC.NET y para qué se utiliza?
24. ¿Cuál es la diferencia entre LEFT JOIN e INNER JOIN en SQL?
25. Mencione dos ventajas de utilizar herencia en .NET.
26. ¿Explique qué es elPostBack en Asp.Net? Mencione en qué casos y cómo debe ser validado.
27. Explique brevemente dos modos de autenticación de IIS.
28. ¿Para qué son utilizados los bloques try, catch y finally en VB.Net?
29. ¿Qué es un Deadlock en SQL Server? Indique dos formas de cómo evitar que suceda y cómo los resuelve SQL Server.
30. Explique cada una de las propiedades ACID en el contexto de manejo de transacciones.
31. Explique cada uno de los niveles de aislamiento de SQL Server.
32. Explique en qué consiste la Serialización.
33. ¿Qué es y para que se utiliza XML?
34. Explique el concepto de Polimorfismo y como se implementa en .Net
35. ¿Qué es Tracing y en que se diferencia de Debug?
36. Defina qué es CSS y para qué se utiliza.
37. Cual es la diferencia entre un Left Inner Join y un Full Outer Join.
38. Explique qué es y para qué se utiliza Integración Continua.
39. ¿Cuál es la diferencia entre WCF y WebServices?
40. ¿Explique qué es un HashTable?
41. ¿Qué es Typescript y para qué se utiliza?
42. En VB.Net, explique en qué casos utilizaría String y en qué casos utilizaría StringBuilder.
43. ¿Qué es un archivo "web.config" y cómo se diferencia del "machine.config"?
44. Explique los tres modos de Session de IIS. Indique puntos a favor y en contra de cada uno y en que casos los usaría.
45. Explique, ¿qué es inyección de dependencias y en qué casos lo usaría?