

Modalidad 1

Instrucciones:

- No se puede consultar ningún material ni hablar con nadie.
- Pon tus datos en la hoja de lectura óptica que se entregará. Esta hoja de respuestas se entregará cuando se acabe el examen. **Recuerda también poner la modalidad del examen.**
- Elige en cada pregunta la opción que creas correcta y márcala en la hoja de respuestas.
- Si tienes alguna duda, levanta la mano y un profesor acudirá a atenderte.

Preguntas:

1. Las tareas CRUD son llevadas a cabo por:
 - (a) la interfaz de usuario
 - (b) la lógica de negocio
 - (c) el componente de acceso a datos
 - (d) ninguna de las anteriores
2. C# es un lenguaje
 - (a) debilmente tipado
 - (b) fuertemente tipado
 - (c) no tiene tipos
 - (d) ninguna de las anteriores
3. Las páginas maestras
 - (a) me permiten crear una plantilla común para todas las páginas de la aplicación web
 - (b) pueden ejecutarse sobre cualquier navegador html
 - (c) deben contener controles de usuario
 - (d) ninguna de las anteriores

4. En C# el tipo ArrayList

- (a) permite almacenar elementos de tipo string
- (b) todos los elementos almacenados en un ArrayList son tratados como objetos
- (c) todos los elementos deben ser del mismo tipo
- (d) ninguna de las anteriores

5. El objeto Response

- (a) lo utiliza el servidor para enviar información al cliente
- (b) lo utiliza el cliente para enviar información del servidor
- (c) Este objeto se utiliza para leer las cookies creadas en el cliente
- (d) ninguna de las anteriores

6. En el acceso conectado, recuperamos una fila de una consulta

- (a) con el metodo nextRow de la clase Row
- (b) con el metodo anotherRow de la clase DataReader
- (c) con el metodo Read de la clase DataReader
- (d) con el metodo Read de la clase DataRow

7. La información guardada en la sesión

- (a) perdura entre diferentes sesiones del mismo usuario
- (b) perdura solo durante la sesion actual del usuario
- (c) perdura hasta que el usuario la borre
- (d) ninguna de las anteriores

8. La propiedad que indica si un control de validacion es correcto se llama

- (a) causesValidation
- (b) isOk
- (c) isValid
- (d) isCorrect

9. Los objetos de clase DataColumn

- (a) Contienen datos de nuestra aplicacion
- (b) Esa clase no existe
- (c) Contienen informacion sobre una columna
- (d) ninguna de las anteriores

10. La concurrencia en el método desconectado de ADO.net

- (a) se gestiona bloqueando las filas hasta que el usuario las libere
- (b) se gestiona con la estrategia Lastwin
- (c) debemos escribir el código necesario para gestionarla
- (d) se guarda una copia del dataset original y se compara con la BBDD para ver si ha sido modificada

11. En la arquitectura de capas propuesta

- (a) Las entidades de negocio siempre acceden directamente a las bb.dd.
- (b) Las entidades de negocio solo en algunas ocasiones acceden directamente a las bb.dd.
- (c) no acceden directamente a las bb.dd. nunca
- (d) ninguna de las anteriores

12. MSIL es

- (a) el lenguaje intermedio reconocido por el CLR
- (b) un protocolo de comunicación
- (c) una de las capas de .NET
- (d) ninguna de las anteriores

13. Un directorio virtual

- (a) debe ser implementado en la clase derivada
- (b) debe heredar de una interfaz
- (c) debe ser implementado y sobrescrito en la clase derivada
- (d) se identifica por un alias que representa la localización física en el servidor

14. En asp la clase que representa un Email se llama

- (a) Email
- (b) SmtClient
- (c) MailMessage
- (d) Mail

15. En el acceso conectado, la cadena de conexion se pasa como parametro

- (a) al constructor de la clase SqlCommand
- (b) al constructor de la clase SqlDataReader
- (c) al constructor de la clase ExecuteReader
- (d) al constructor de la clase SqlConnection

16. En .NET cada lenguaje de programacion define sus propios tipos de datos

- (a) cierto
- (b) falso
- (c) solo coinciden los tipos de datos de C# y F#
- (d) ninguna de las anteriores

17. El termino "code behind"

- (a) hace referencia a codigo asp
- (b) hace referencia a codigo C#
- (c) hace referencia a codigo asp y C#
- (d) ninguna de las anteriores

18. En el objeto Session

- (a) mantengo el contador de visitas del sitio web
- (b) mantengo el nombre del usuario
- (c) las dos anteriores son verdaderas
- (d) ninguna de las anteriores

19. En el objeto Application

- (a) mantengo el contador de visitas del sitio web
- (b) mantengo el nombre del usuario
- (c) las dos anteriores son verdaderas
- (d) ninguna de las anteriores

20. En el acceso desconectado la clase que esta entre nuestra aplicacion y la conexion con la bb.dd. se llama:

- (a) DataReader
- (b) DataSet
- (c) DataAdapter
- (d) Command

21. En asp

- (a) no es posible trabajar con cookies
- (b) podemos crear una cookie como instancia de la clase Cookie
- (c) podemos crear una cookie como instancia de la clase HttpCookie
- (d) podemos crear una cookie como instancia de la clase AspNetCookie

22. El atributo runat="server"

- (a) se declara en los controles que requieren procesamiento en el cliente
- (b) se declara en los controles que requieren procesamiento en el servidor
- (c) tiene asociado una hoja de estilo CSS
- (d) optimiza el SEO del sitio web

23. En C# el enlace entre un evento y su controlador

- (a) se implementa mediante un delegado
- (b) se realiza automáticamente
- (c) se implementa mediante un puntero a función
- (d) a y c son ciertas

24. El objeto Session

- (a) mantiene las cookies del cliente
- (b) mantiene las preferencias del navegador
- (c) hace que el navegador recuerde los datos del usuario
- (d) ninguna de las anteriores

25. En ASP.net...

- (a) Una aplicación Web está formada por un conjunto de páginas web
- (b) Una aplicación web sólo existe en una localización que ha sido publicada por IIS como un Directorio Virtual
- (c) Todo lo que requiera la aplicación web debe localizarse en el cliente
- (d) todas son ciertas