# Herramientas Avanzadas para el Desarrollo de Aplicaciones

# Parte II 1. En C#: = Es necesario inicializar las variables = Existe un recolector de basura = El bloque finally se ejecuta siempre

= La Interfaz llama al EN

### 3. Donde se guarda la aplicación WEB:

= Con la conversión explicita perdemos datos

= En un Directorio Virtual

#### 4. RAD son las siglas de:

= Rápido Desarrollo de Aplicaciones

#### 5. Es obligatorio establecer la etiqueta runat = "server" en ASP.NET:

= Si

#### 6. Al establecer la etiqueta runat = "server":

= El formulario se debe procesar en el servidor

# 7. Un proyecto WEB:

= Sirve para aplicaciones web avanzadas

#### 8. Las paginas maestras:

= Proporcionan coherencia a la pagina

9.	En las	master	pages	(paginas	maestras):	
----	--------	--------	-------	----------	------------	--

= Definimos el contenido común y los contenedores de contenido

# 10. El enlace entre el mensaje del evento y el mensaje especifico se lleva a cabo mediante:

= Delegado de eventos

#### 11. Los delegados son:

= Puntero a función

#### 12. Un Boton es de tipo:

= Evento de envío

#### 13. Un Textbox es de tipo:

= Ambas son Correctas (Evento de cache y no Postback)

#### 14. Se puede transformar No Postback a Postback:

= Asignando AutoPostback = true

# 15. Se puede generar estilo de web sin usar archivo CSS:

= Si, con código inline

# 16. Con el comando Response.Redirect():

= Podemos enviar parámetros dentro de la web

# 17. Para leer parámetros en la Web usamos:

= Request

#### 18. Un menú estático es aquel que:

= El control del menú esta expandido completamente

10	Hn	manii	dinámico	Δς	امييهد	and.
19.	UN	menu	amamico	es	aquei	aue:

= Son estáticas las porciones especificadas

#### 20. Con RequiredFieldValidator Validamos:

= La cadena no sea vacía

# 21. Los controladores de validación pueden ser:

= Los dos (Estático y dinámico)

# 22. En los controladores de validación (marcar la falsa):

= No se puede controlar un rango de datos

#### 23. La validación de un correo electrónico es:

= \S+@\S+\.\S+

### 24. En el objeto sesión:

= Ambas son correctas

(Al acabar timeout se cierra sesión y al cerrar el navegador se borran los datos)

#### 25. Para cerrar sesión usamos:

= Session.Abandon

#### 26. Cuales están implementados como colecciones o conjuntos de pares nombre-valor:

= Ambas (Session y Application)

#### 27. Si queremos asignar variables para todos los usuarios usaremos:

= Application

#### 28. Las variables application pueden ser bloqueadas:

= Si

29. El archivo Global.asax:  = No contiene etiquetas ASP.NET
30. Los cambios en Global.asax:  = Requieren reinicio de aplicación
31. En el entorno conectado usaremos:  = Datareader
32. En el entorno desconectado usaremos:  = Dataset
33. Los Objetos Connection y Command:  = Tienen prefijo
34. El archivo web.config:  = Basado en XML
35. Para realizar un SELECT:  = ExecuteReader
36. Con DataAdapter:  = La gestión por abrir y cerrar la BBDD es automática

# 37. Con DataAdapter:

= La gestión por insertar, borrar y actualizar la BBDD es automática utilizando CommandBuilder

# 38. GridView:

= Los dos (Con asistente y con código)

#### 39. La concurrencia pesimista es:

= Cuando una fila es leída, esta queda bloqueada para su lectura para cualquier otro que la demande hasta que aquel que la posee la libere.

#### 40. La concurrencia last win es:

= Esta técnica implica que no existe control. El último cambio en escribirse es el que permanece.

#### 41. La concurrencia positiva es:

= Las filas están disponibles para su lectura en todo momento, estas pueden ser leidas por distintos usuarios al mismo tiempo.

#### 42. La concurrencia optimista es:

= Una cota de ADA que nos raya en este tipo de preguntas

#### 43. Cuando tenemos que hacer un acceso complicado usaremos:

= DataSet

#### 44. Si trabajamos con más de una BBDD usaremos:

= DataSet

#### 45. En las Cookies:

= Las cookies no se pierden cuando se cierra el navegador (a no ser que el usuario las borre)

#### 46. En las Cookies:

= Una cookie se representa por la clase HttpCookie

#### 47. La extensión de los controles de usuario es:

= ascx

#### 48. MSIL es:

El lenguaje intermedio reconocido por el CLR

#### 49. En la arquitectura de capas propuesta:

Las entidades de negocio no acceden directamente a las bb.dd nunca

#### 50. En el acceso conectado, recuperamos una fila de una consulta:

Con el método Read de la clase DataReader

#### 51. Las tareas CRUD son llevadas a cabo por:

El comportamiento de acceso a datos

#### 52. C# es un lenguaje:

Fuertemente tipado

#### 53. En ASP.net:

Una aplicación web sólo existe en una localización que ha sido publicada por IIS como un Directorio Virtual

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

A y C son ciertas

(Implementa mediante un delegado y se implementa mediante un puntero a función)

# 55. En el acceso desconectado de la clase que está entre nuestra aplicación y la conexión de las bb.dd se llama:

DataAdapter

#### 56. En el acceso conectado, la cadena de conexión se pasa como parámetro:

Al constructor de la clase SqlConnection

# 57. En el objeto Application:

Mantengo el contador de visitas del sitio web

#### 58. En .NET cada lenguaje de programación define sus propios tipos de datos

Cierto

#### 59. La propiedad que indica si un control de validación es correcto se llama:

isValid

#### 60. Los objetos de la clase DataColumn:

Contiene información sobre una columna

#### 61. La información guardada en la sesión:

Perdura solo durante la sesión actual del usuario

#### 62. La concurrencia en el método desconectado de ADO.net:

Se guarda una copia del dataset original y se compara con la BBDD para ver si ha sido modificada

#### 63. En el objeto Session:

Mantengo el nombre de usuario

#### 64. Un directorio virtual:

Se identifica por un alias que representa la localización física en el servidor

#### 65. Las páginas maestras:

Me permiten crear una plantilla común para todas las páginas de la aplicación web

#### 66. El término code behind:

Hace referencia a código C#

## 67. En C# el tipo ArrayList:

Todos los elementos almacenados en un ArrayList son tratados como objetos

#### 68. En asp:

Podemos crear una cookie como instancia de la clase HttpCookie

#### 69. En asp la clase que representa un Email se llama:

MailMessage

# 70. El objeto Response:

Lo utiliza el servidor para enviar información al cliente

#### 71. El atributo runat ="server":

Se declara en los controles que requieren procesamiento en el servidor

# 72. El objeto Session:

Ninguna de las anteriores

(No mantiene las cookies, no mantiene las preferencias del navegador y no hace que el navegador recuerde los datos del usuario)