

NOMBRE:

FECHA: 09/09/2013

EXAMEN DE MEJORAMIENTO DE APLICACIONES DISTRIBUIDAS

TEORIA (20 PUNTOS)

RESPONDA VERDADERO O FALSO A LAS SIGUIENTES ENUNCIADOS.

1. ADO.NET es una nueva forma de manipular los datos que se basa en datos conectados XML ()
2. Un Dataset puede contener datos de cualquier cantidad de tablas o vistas de base de datos. ()
3. Un Data Reader se devuelve antes de ejecutar un comando ()
4. El problema del ISAPI era que se requería conocimiento de programación sobre Windows Medio-Alto. ()
5. Los patrones de diseño son el esqueleto de las soluciones a problemas comunes en el desarrollo del software. ()
6. Uno de los patrones de diseños creacionales son: Fabrica Abstracta (Abstract Factory). ()
7. La arquitectura SOA establece un marco de diseño para la integración de aplicaciones independientes. ()
8. Existen dos tipos de objetos remotos en la tecnología .Net Remoting que son: CAO y SAO. ()
9. APPDOMAIN es el entorno donde se encarga de abstraer la comunicación entre cliente y servidor. ()
10. Un SINK es capaz de recibir mensajes Remoting, traerlos y enviarlos al siguiente sumidero. ()



PRACTICA (80 PUNTOS)

Realice una aplicación en ASP.NET que ingresar datos de Libros, autores y estudiantes en la BD Biblioteca. Además se deben presentar consultas de libros por título (Se deben validar los campos del formulario)

Cabe recalcar que deben utilizar la ADO.NET para acceder a los datos de la BD y la estructura de 3 capas.

"Como estudiante de la ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad y por eso no copio ni dejo copiar"

.....

Firma de compromiso del estudiante