

**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