

Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_ / 10pto

**“Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar.”**

**Microsoft**  
CERTIFIED

.....  
Firma de compromiso del estudiante”.



**1.- Complete el significado de las Siglas 2pto.**

1. - DAO \_\_\_\_\_
2. - RDO \_\_\_\_\_
3. - ADO \_\_\_\_\_
4. - ODBC \_\_\_\_\_

**2.- Mencione las 5 clases del Modelo ADO.NET para acceso a datos. 2pto**

- 1.- \_\_\_\_\_
- 2.- \_\_\_\_\_
- 3.- \_\_\_\_\_
- 4.- \_\_\_\_\_
- 5.- \_\_\_\_\_

**3.- Complete los nombres de los parámetros en una cadena de Conexión 2pto:**

PARAMETRO	VALOR
←	SQLLEDB
←	(LOCAL)
←	BASEVISUAL
←	SA
←	**** (CONTRASEÑA)

**4.- Complete con el nombre de la propiedad, evento o mencione 1pto C/U.**

7.- Mencione LOS 3 Modelos de Conexión entre una aplicación Visual Basic.Net y una Base de Datos

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

8.- De las clases del Modelo ADO.NET cual es un repositorio de Datos para almacenar Consultas

\_\_\_\_\_

9.- Mencione los 3 Métodos de ejecución de la clase “Command”:

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

10.- Defina las 3 asignaciones posibles de la Propiedad CommandType de la clase “Command”

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL**  
**ESCUELA DE DISEÑO Y COMUNICACIÓN VISUAL**  
**EXÁMEN TEORICO – I TÉRMINO 2013 - MATERIA: PROGRAMACIÓN VISUAL**  
Profesor: Msg Yamil Lambert, Lcdo. **Fecha:** 11 de septiembre 2013



Nombres y Apellidos: \_\_\_\_\_ Calificación: \_\_\_\_\_ / 10pto

**“Como estudiante de ESPOL me comprometo a combatir la mediocridad y a actuar con honestidad; por eso no copio ni dejo copiar.”**

.....

**Desarrollar el siguiente diseño de pantalla y funcionalidad con acceso a datos ADO.NET**

Ponderación examen:

1. Diseño de pantalla y Conexión ADO.NET y la base. **(2pto)**
2. Botones “<” y “>”, agregan o quitan materias en pantalla. **(1pto)**
3. Botón “Consultar”, consulta especifica con sentencias SQL. **(3pto)**
4. Botón “Grabar”, graba los datos con la clase “**Agenda**”, usando oAgenda.Grabar() usando sentencias con parámetros. **(4pto)**

**Tema de lección**

1. Botón “Eliminar”, Eliminar usando sentencias SQL y dialogo de confirmación **(10 pto)**

Recomendaciones:

- Usar Microsoft SQL Server
- Nombre de la base de datos: “ExamenVisual”.
- No usar practicas hechas en clase (se considerará COPIA)
- No insertar CD, Pendrives o cualquier medio de almacenamiento en el equipo.
- Si tiene algún problema consulte 1ro con el docente.