***Namespace***: gsol.**basededatos**

***ID Documento****: PRT01 - P****M000 - TI2013 – DA001*  
Revisor***:* Pedro Bautista Méndez  
Autorizado por: -***Fecha****: Diciembre/201*3 | Copia no controlada   
***Elaboró***: Andrea Sánchez Valerio

**Diagrama**: *Actividades*

**Nombre de la Clase:** *Conexiones*

**ID Proyecto**: *PM000*

*e uso*



*Asigna el valor proporcionado a la variable \_controladorbasedatos*

\_controladorbasedatos

*SqlConnection*

*SqlDataAdapter*

*SQLCommand*

*MySqlConnection*

*MySqlDataAdapter*

*MySqlCommand*

*Asignación de las propiedades de conexión:*

***IpServidor***

***NombreBaseDatos***

***PuertoConexion***

***Usuario***

***Contraseña***

*Asignar la propiedad* ***ControladorBaseDatos***

*Especificar la propiedad* ***ObjetoDatos***

Se instancian los objetos \_conexion, \_datadapter , \_command , según el \_controladorbasedatos

*OdbcConnection*

*OdbcDataAdapter*

*OdbcCommand*

*Asigna el valor proporcionado a la variable \_objetodatos*

*Asigna a la variable \_cadenaconexion la cadena devuelta por la propiedad* ***CadenaConexion***

CadenaConexion

*SQLServer*

*MySQL*

*Visual Fox*

*Se habré la conexión con el método* ***IniciaConexion***

**Y**

*Se cierra la conexión abierta con el método* ***CierraConexion***

**Y**

*EjecutaConsultaIndividual*

**Y**

*Se llama al método* ***EjecutaConsulta***

**Y**

***EjecutaConsulta***

**Y**

***Agrega el datasetreciente al conjunto de dataset***

**Y**

***Llena el datasetreciente***

*EjecutaSentenciaIndividual*

**Y**

*Se llama al método* ***EjecutaSentencia***

**Y**

*Se habré la conexión con el método* ***IniciaConexion***

**Y**

*Se cierra la conexión abierta con el método* ***CierraaConexion***

**Y**