



### **TP. LINQ**

1. Realice una conexión a la base de datos Northwind y utilice LINQ para realizar las siguientes tareas
2. Seleccione todas las filas de la tabla Employees. Muestre los resultados en un GridView.
3. Seleccione todas las filas de la tabla Employees donde City sea igual a 'London'. Muestre los resultados en un GridView.
4. Seleccione todas las filas de la tabla Employees donde City sea igual a 'London' y TitleOfCourtesy sea igual a 'Mr.'. Muestre los resultados en un GridView.
5. Seleccione todas las filas de la tabla Employees donde Country sea igual a 'USA' o City sea igual a 'Seattle'. Muestre los resultados en un GridView.
6. Seleccione todas las filas de la tabla Employees donde Title comience con 'Sales' (mediante clausula LIKE). Muestre los resultados en un GridView.
7. Seleccione todas las filas de la tabla Products ordenados por UnitsInStock en forma ascendente. Muestre los resultados en un GridView.
8. Seleccione todas las filas de la tabla Products ordenados por UnitsInStock en forma descendente. Muestre los resultados en un GridView.
9. Seleccione todas las filas de la tabla Customers agrupados por City. Muestre los resultados por Consola.
10. Seleccione el campo UnitPrice de la tabla Products donde UnitPrice sea mayor a 0 y realice las siguientes tareas:
  - Cuente la cantidad de registros. (mediante clausula Count) . Muestre los resultados en un GridView.
  - Indique el máximo valor. (mediante clausula Max) . Muestre los resultados en un GridView.



- Indique el promedio de los registros. (mediante clausula Average) . Muestre los resultados en un GridView.
- Retorne el primer elemento de la lista. (mediante clausula First) . Muestre los resultados en un GridView.

11. Mediante el uso de la clausula join seleccione los campos LastName y FirstName de la tabla Employees y los campos ContactName y Company Name que sean de la misma ciudad (City). Muestre los resultados en un GridView.

#### **TP. LINQ ABM**

- 1- Codifique un formulario que permita el alta, baja, y modificación mediante LINQ de un objeto Suppliers de la base de datos Northwind. Muestre los resultados en una grilla.
- 2- Codifique un filtro para seleccionar los elementos de la tabla Suppliers por nombre de la compañía. Muestre los resultados en una grilla.