Práctica Nº 2

En la práctica anterior se diseñó la gestión de empleados de una empresa, ahora se solicita realizar las siguientes modificaciones:

1. Agregar los siguientes atributos:
   1. Fecha de ingreso
   2. Sueldo bruto
   3. Sueldo neto

Los dos últimos NO forman parte del estado persistente del objeto

1. Discriminar a los empleados en Directivos y Administrativos considerando que los directivos tienen un adicional por función y los administrativos tienen un valor entero que indica su categoría. Los valores iniciales son:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Legajo** | **Nombre** | **Apellido** | **Estado Civil** | **Categoría** | **Fecha Ingreso** | **Sexo** |
| 100 | Mario | López | Casado | - | sistema | M |
| 101 | Marcos | Juárez | Soltero | - | sistema | M |
| 102 | María | Martínez | Soltero | 5 | sistema | F |
| 103 | Antonia | Luna | Casado | 4 | sistema | F |
| 104 | Carlos | Ontiveros | Soltero | 1 | sistema | M |

1. El sueldo básico es igual para todos y tiene un importe de 6000$, el Adicional por función tiene un valor de 2500$
2. Los sueldos Bruto y Neto deben calcularse al dar de alta a los empleados y se realiza del siguiente modo:

**Sueldo Bruto** = Sueldo Básico + [3.5% del Sueldo Básico (si es casado)] + [Adicional por Función]

**Aporte Jubilatorio** = 11% del Sueldo Bruto

**Seguro de Vida** = 4% Sueldo Bruto

**Descuentos de ley** = Aporte Jubilatorio + Seguro de Vida

**Sueldo Neto = Sueldo bruto – Descuentos de ley**

1. A partir del código entregado actualizar los nuevos requerimiento de acuerdo a:

**Sueldo Bruto** = Sueldo Básico + [10% del Sueldo Básico (si es casado)] + [Adicional por Función]

**Aporte Jubilatorio** = 8% del Sueldo Bruto

**Seguro de Vida** = 6% Sueldo Bruto

**Descuentos de ley** = Aporte Jubilatorio + Seguro de Vida

**Sueldo Neto = Sueldo bruto – Descuentos de ley**

**Sueldo Básico** = 8000

**Adicional por función** = 2000

1. Mostrar la lista de empleados indicando los ingresos bruto y neto.
2. Realizar la búsqueda de un empleado por legajo.