

Carrera	Desarrollo de Software			Nota
Modulo Formativo	Lenguaje de Programación I			
Modulo Ocupacional	Asistente de Analista de Sistemas			
Semana	08	Duración		
Objetivo	Uso de condicionales (Estructura SI..Entonces..Sino)			

### PROYECTO -> LAB02 (1er Formulario)

La Empresa "**DELCROSA**" está registrando la situación familiar de todos sus trabajadores, para tal efecto está recabando los siguientes datos:

1. Código.
2. Nombre.
3. Edad.
4. Estado Civil.
5. Años de servicio.
6. Sueldo neto.

Si el estado civil del trabajador es CASADO entonces se preguntará también por el nombre de la cónyuge y el número de hijos.

Se pide mostrar el nuevo sueldo teniendo en cuenta las siguientes consideraciones:

1. Si tiene menos de cinco años de servicio entonces se le bonificará con el 5% de su sueldo neto más el 2% por cada hijo en caso que los tuviera.
2. Si tiene 5 o más de 5 años pero menor a 10 años de servicio entonces se le bonificará con el 10% de su sueldo más el 3% por cada hijo en caso que los tuviera.
3. Si tiene 10 o más de 10 años de servicio pero menor a 15 años de servicio, entonces se le bonificará con el 15% de su sueldo neto más el 4% por cada hijo en caso que los tuviera.
4. En cualquier otro caso no contemplado se le bonificará con el 10% y 5% extra por cada hijo en caso los tuviera.

**Nota.-** En todos los casos deberá de considerarse un descuento de ley del 7%.

Datos de Prueba:



**Registro de Ingresos**

**DELCROSA SAC**

Registro de Entrada

Código: 1000-01

Nombre: Ana Castillo Lopez

Edad: 30

Estado Civil:

☐ Soltero

☒ Casado

Datos:

Nombre Conyuge: Luis Alvarez Trigos

Número de Hijos: 3

Años de Servicios: 10

Sueldo Neto: 2000

Total a Pagar: 2362.2

Nuevo

Salir

- 2.- Crear un formulario que permita el ingreso de 4 números y los ordene en forma ascendente o descendente según botón de opción



The screenshot shows a Windows application window titled "Form1". Inside the window, there is a small icon of a cloud with rain and the word "SORT" in a stylized yellow font. Below this, there are two main sections: "Datos de Ingreso" (Input Data) and "Datos de Salida" (Output Data). The "Datos de Ingreso" section contains four labels: "Número 1", "Número 2", "Número 3", and "Número 4", each followed by a text box labeled "Text1", "Text2", "Text3", and "Text4" respectively. The "Datos de Salida" section contains four labels: "Número 1", "Número 2", "Número 3", and "Número 4", each followed by a text box labeled "Text5", "Text6", "Text7", and "Text8" respectively. Between these two sections, there are four buttons: "Ascendente", "Descendente", "Nuevo", and "Salir".

Crear un Tercer Formulario  
que permita llamar al  
Form1 y Form2 a la vez  
desde ese formulario  
cerrar el proyecto.