 **Proyecto Final Programación Java**

**Sistema de Remuneraciones.**

Usted debe contar con la siguiente Base de Dato Access y sus correspondientes tablas:

Base de Datos “Empleados”

(TabFicha)

Rut Texto(10)

Nombre Texto(50)

Cargo Texto(30)

Departamento Texto(20) --> Solo Producción, Ventas, Contabilidad

NumCargasFam Numero Entero

SueldoBase Moneda

El Programa debe calcular la renta líquida mensual de todos los empleados generando los datos de las siguientes tablas.

(TabSue)

Rut Texto(10)

Nombre Texto(50)

Departamento Texto(20)

Fecha Fecha/Hora

NumHorasExtras Numero Entero

MontoCargasFam Moneda

MontoHorasExtras Moneda

SueldoLiquido Moneda

Además el Programa debe tener la opción de clasificar la tabla TabSue en

3 nuevas tablas que contengan la información de la renta líquida por Departamento, con la siguiente estructura de registro.

(TabPro, TabVen, TabCon)

Rut Texto(10)

Nombre Texto(50)

Departamento Texto(20)

Fecha Fecha/Hora

SueldoLiquido Moneda

También el sistema incluirá un proceso de actualización de renta según porcentaje indicado por pantalla.

Y un proceso de bonificación también en %, para casos especiales como Navidad u otros. Para este caso los datos serán guardados en esta tabla:

(TabBono)

Rut Texto(10)

Nombre Texto(50)

TipoBono Texto(10)

MontoBono Moneda

Requerimientos generales:

1. Los Procesos de Ingresos deben incluir validación de entrada de tipo de datos, según corresponda y validación del Rut.
2. Las Consultas a todas las tablas en forma directa, y a la tabla TabFicha su consulta sea por aproximación.
3. El cálculo del pago de las horas extras y cargas familiares serán según la legislación actual.
4. El sistema debe estar organizado en un menú tipo Menu Bar, configurado a su gusto.