## **3.2 Funciones**

### **Requerimiento funcionales.**

#### **RF1 Administrar Usuarios**

Para cumplir esta función el sistema debe permitir que se realice lo siguiente:

**Crear Usuario:** mediante un formulario crear los usuarios con la siguiente información, usuario y Contraseña.

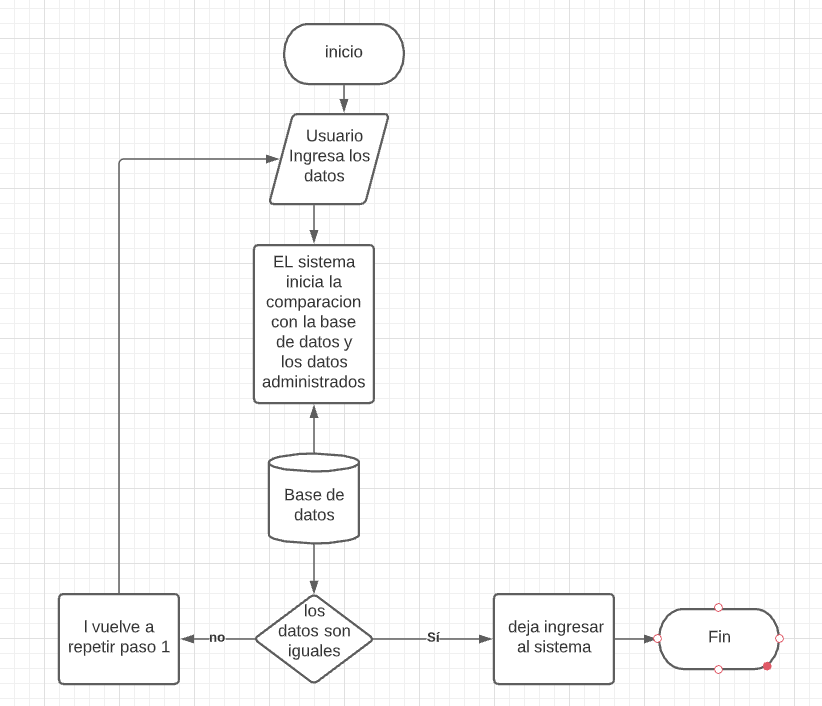
**Consultar Usuario:** por medio de esta función se podrá observar la información de los usuarios

**Modificar Usuario:** esta función permite al administrado actualizar la información de los usuarios

**Eliminar Usuario:** esa función permite que el administrador del sistema actualizar la información de los proveedores registrados.

#### **RF2 Acceso al sistema**

Para cumplir esta función el sistema debe conectarse a la base de datos esta extraer los datos del usuario igualarla con los datos del usuario y si esta igual dejarlo entrar



#### **RF3 Administrar Empleados**

Para cumplir esta función el sistema debe permitir que se realice lo siguiente:

**Crear Empleados:** mediante un formulario crear los empleados con la siguiente información personal, puesto, responsabilidad y el salario base

**Consultar Usuario:** por medio de esta función se podrá observar la información de los empleados

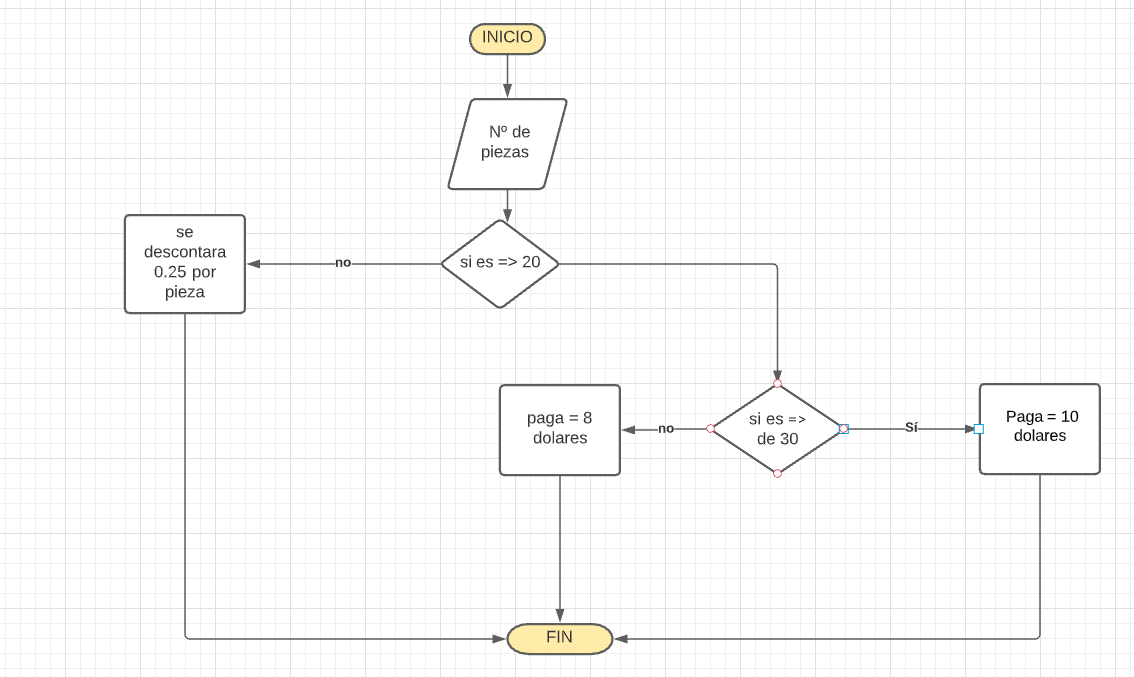
**Modificar Usuario:** esta función permite al administrado actualizar la información de los usuarios

**Eliminar Usuario:** esa función permite que el administrador del sistema actualizar la información de los proveedores registrados.

#### **RF7 Descuentos y Comisiones**

Al pago se restarán el AFP y ISSS y se le sumara las comisiones diarias

Diagrama de pago según las piezas de ropa elaboradas por lo empleados por día



**Pago Total:** esta función permite guarda el total para mejorar la gestión de planillas

#### **RF8 Planillas**

En esta función debemos de elaborar dos tipos de planillas

**Generar Planilla Normal:** esta función se lleva a cabo cuando los empleados ya esta registrados y con información

**Generar Planilla Final:** esta función se lleva a cabo cuando los descuento y comisión fueron aplicados

### **Requerimiento no funcional.**

#### **RNF1 Lenguaje de programación.**

El sistema se desarrollará en un lenguaje de programación de alto nivel, orientado a objetos. En este caso se ha escogido JAVA.

#### **RNF2 Base de datos.**

El sistema será desarrollado para que interactúe con un motor de base de datos. Para este sistema Utilizaremos MySQL.

#### **RNF3 Restricciones de funcionamiento.**

Para el acceso al sistema se contemplará dos tipos de usuarios.

El administrador tendrá acceso a todas las funcionalidades

El Usuario Normal que solo tendrá acceso limitado al sistema según las indicaciones del administrador