



SOLUCIONES DE IDENTIFICACION Y SISTEMAS DE PESAJE

SISTEMA DE DOSIFICACION MANUAL

Este sistema permite trabajar con 30 diferentes formulas con hasta 16 ingredientes cada una. El Sistema permite manejar Bases de Datos para guardar los datos de las formulas, de los usuarios y llevar un completo registro de las formulas trabajadas.

La capacidad máxima del sistema es de 50 kg sin embargo esta se puede ampliar utilizando una plataforma extra o remota misma que es controlada por el sistema de pesaje.



BASES DE DATOS

BD_Usuarios

Id _ usuario, Nombre, Clave

BD_Formulas

Id _ formula, Nombre _ formula, Ingrediente, Peso

BD_Registro

Id _ formula, Nombre _ formula, Ingrediente, Peso, Id_Usuario, Fecha, Hora

Con la finalidad de controlar mejor la información y el proceso de pesado es posible conectar diferentes equipos periféricos tal como se muestra en la imagen anterior.



SOLUCIONES DE IDENTIFICACION Y SISTEMAS DE PESAJE

¿Como Funciona?

El operador Inicia Sesión ingresando su clave.

Es posible manejar dos niveles de usuario en el sistema, uno para Operador y otro para Administrador del sistema.

El operador Selecciona la formula con la que se va trabajar.

Al operador solo se le permite pesar. El Administrador puede ingresar nuevas formulas y modificar o eliminar las ya existentes.

El sistema ubica la formula en la Base de datos y solicita pesar el primer ingrediente y así sucesivamente.

El sistema puede validar ingredientes con ayuda de un lector de códigos de barras. Es posible también generar una etiqueta por cada ingrediente pesado, una etiqueta general al finalizar la formula o ambas.

Al finalizar la formula el sistema guarda los datos y se puede seleccionar una nueva formula.

Los pesos y toda la información se guardan en la base de datos de la bascula o se pueden enviar a una PC.

Cuando ya no se requiere seguir pesando el usuario puede cerrar su sesión y permitir que otro usuario trabaje con el sistema.

Para llevar un mejor control de las formulas el sistema también guarda que formulas peso el usuario, la hora y la fecha en que lo hizo.