



Manual Técnico

Proyecto: Baños Charly

SSP de Ingeniería de Software I

Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Exactas e
Ingenierías

Departamento de Ciencias Computacionales



Baños Charly

MANUAL TÉCNICO



CONTENIDO

1. Objetivos	4
2. Alcance	4
3. Requerimientos Técnicos	4
3.1 Requerimientos Mínimos de Hardware	4
3.1 Requerimientos Mínimos de Software	5
4 Configuración	5
5 Diseño de la Arquitectura Física	5
6 Usuarios	6
6.1 Usuarios con permiso de administrador	6
6.2 Usuarios sin permiso de administrador	6
7 Información adicional	7



1. Objetivos

El siguiente sistema de software está diseñado para la administración de un establecimiento de venta de artículos, accesorios y piezas para Baño (sanitarios, lavamanos, lavatrastos completos, así como partes sueltas, las cuales van desde mangueras, tornillos, llaves, empaques, sellos, flotador, tarjetas entre muchas otras).

2. Alcance

Este sistema de software cuenta con las siguientes funcionalidades:

- *Consulta, agrega y edita Proveedores.*
- *Consulta, agrega y edita Empleados.*
- *Consulta y agrega Compras a Proveedores.*
- *Consulta de información referente a los productos.*
- *Recorte de Caja.*
- *Copia de Seguridad manual.*
- *Generador de Ventas.*

Este documento está dirigido para las personas que deseen usar el software de Baños Charly.



3. Requerimientos Técnicos

Este sistema de software está diseñado para un negocio el cual no cuenta con acceso a internet, por lo que no será requerido para su uso, además se necesita un equipo de cómputo con las siguientes características mínimas.

- *Sistema Operativo: Windows 7 o superior*
- *Espacio en memoria: 512 MB*
- *Memoria RAM: 1GB*

3.1 Requerimientos Mínimos de Hardware.

Procesador: *Intel Core o Ryzen*

Memoria RAM (Mínimo): *Memoria RAM: 1GB*

Disco Duro: *Espacio en memoria: 512 MB*

3.2 Requerimientos Mínimos de Software.

Privilegios de Administrador: *Si/No*

Sistema Operativo: *Windows 7 o superior*



4. Configuración

El sistema cuenta con las siguientes configuraciones:

- *Consulta, agrega y edita Proveedores.*

(Nombre, RFC, Teléfono, Dirección, Proveedor Activo).

- *Consulta, agrega y edita Empleados.*

(Nombre, Apellido Paterno, Apellido Materno, Nombre de Usuario, Email, Contraseña, Puesto, Salario, Activo).

- *Consulta y agrega Compras a Proveedores.*

(Núm. de Compra o Folio, Producto, Precio, Cantidad).

- *Consulta de información referente a los productos.*

(Categoría, Nombre, Precio, Núm. de Existencias, Descripción).

- *Corte de Caja.*

(Fecha de corte, con folio, fecha y total de cada venta realizada dentro de la fecha de corte).

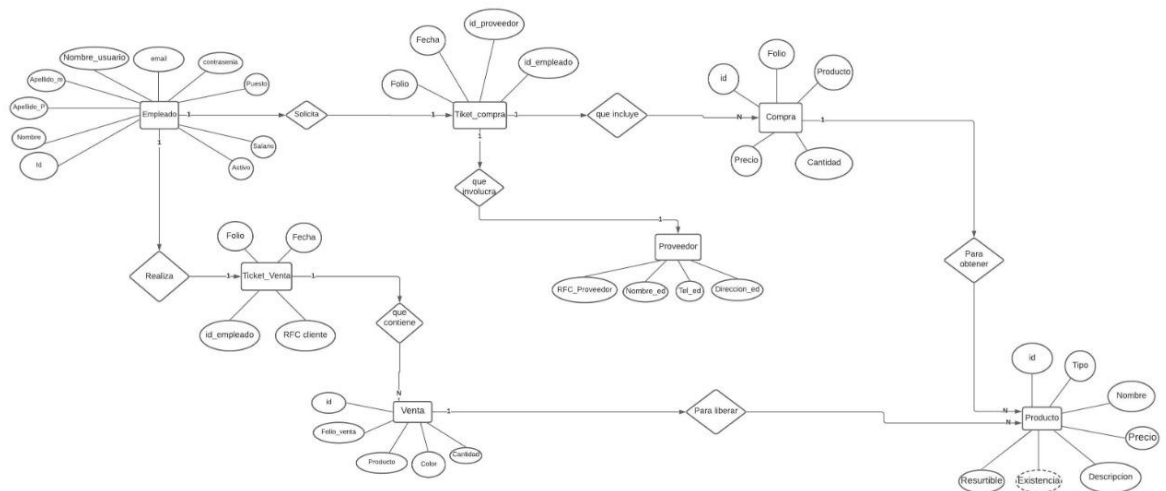
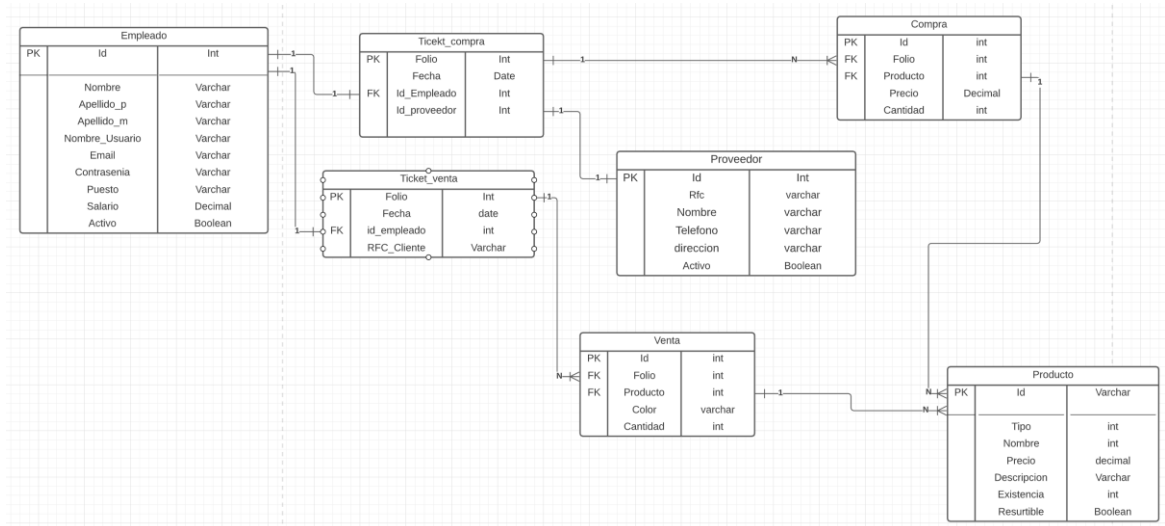
- *Copia de Seguridad. (Guardado manual).*

- *Generador de Ventas.*

(especificando fecha de venta, RFC, categoría y nombre de producto, así como precio, unidades, color, y total).



5. Diseño de la Arquitectura Física.





6. Usuarios

En este software existen dos tipos de usuarios, los usuarios con permisos de administrador y los usuarios sin permiso de administrador, la diferencia básica entre uno y otro es que el usuario con permisos de administrador tiene total control sobre la tienda, los proveedores, los empleados, y las ventas. Y el usuario sin permisos de administrador no tiene control sobre los otros empleados.

6.1 Usuarios con permiso de administrador

Usuario con permisos de administrador:

Su propósito es manejar correctamente el negocio, básicamente tiene control sobre todas las funcionalidades del software:

Consultar, agregar y editar Proveedores.

Consultar, agregar y editar Empleados.

Consultar y agregar compras a Proveedores.

Consultar información de los productos.

Cortes de caja.

Ventas.

6.2 Usuarios sin permiso de administrador

Usuario sin permisos de administrador

Su propósito es agregar las ventas del negocio y los productos de los proveedores, puede consultar en el software:

Consultar Proveedores.

Consultar y agregar compras a Proveedores.

Consultar información de los productos.

Ventas.



7. Información Adicional.

Es un sistema de software simple e intuitivo, pensado para una empresa de bajo pedido, la cual cuente con usuarios principiantes en tecnología.

Su uso será sencillo para cualquier con o sin experiencia, para cualquier duda del sistema es recomendado leer previamente el Manual de Usuario, así como el Manual Técnico, ambos correspondientes con este software para el uso adecuado del mismo