

# Gestión para Distribuidora de Golosinas

Transformando la gestión tradicional en un sistema eficiente para optimizar inventarios, ventas y entregas



# El Desafío de la Gestión Manual



Actualmente, la distribuidora de golosinas de mi suegro enfrentan desafíos operativos críticos que impactan su rentabilidad y eficiencia diaria.

## Control de stock incierto

Imposibilidad de conocer con exactitud las cantidades disponibles de cada producto

## Pérdida de información

Sin registro claro de entregas realizadas a cada cliente

## Procesos lentos

Armado de pedidos ineficiente por falta de organización

SOLUCIÓN DIGITAL

# Una Base de Datos Centralizada

Este proyecto propone un sistema de gestión integral que centraliza toda la información del negocio, eliminando las anotaciones manuales y los registros dispersos.

La solución conecta productos, clientes y ventas, que automatiza procesos y proporciona información precisa en tiempo real.

## Beneficios Clave

- Información actualizada y accesible
- Reducción de errores operativos
- Mayor control del negocio
- Ahorro de tiempo en tareas administrativas

# Objetivos del Sistema



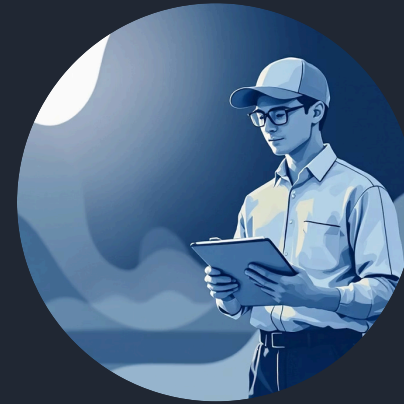
## Gestión de Inventario

Registrar y controlar todas las golosinas disponibles en el depósito con información detallada de cantidades y valores



## Administración de Clientes

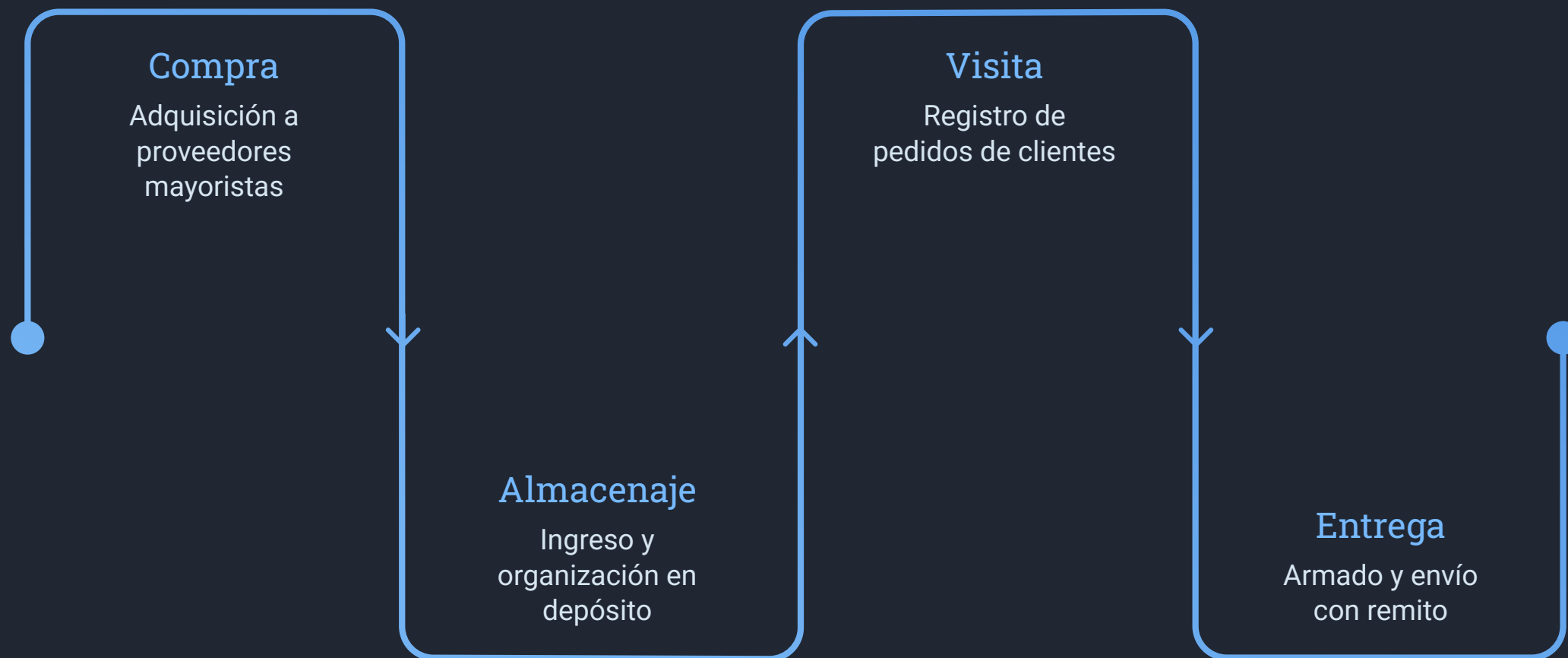
Mantener un registro completo de clientes con datos de contacto y cronograma de visitas semanales



## Control de Pedidos

Guardar y gestionar todos los pedidos tomados y los remitos entregados a cada cliente

# Flujo Operativo del Negocio



El modelo de negocio sigue un ciclo continuo que comienza con la adquisición de productos y culmina con la entrega al cliente final, generando información valiosa en cada etapa.



# Estructura de Datos: Productos y Categorías

## CATEGORIAS

- **id\_categoria:** Código único
- **nombre\_cat:** Nombre descriptivo

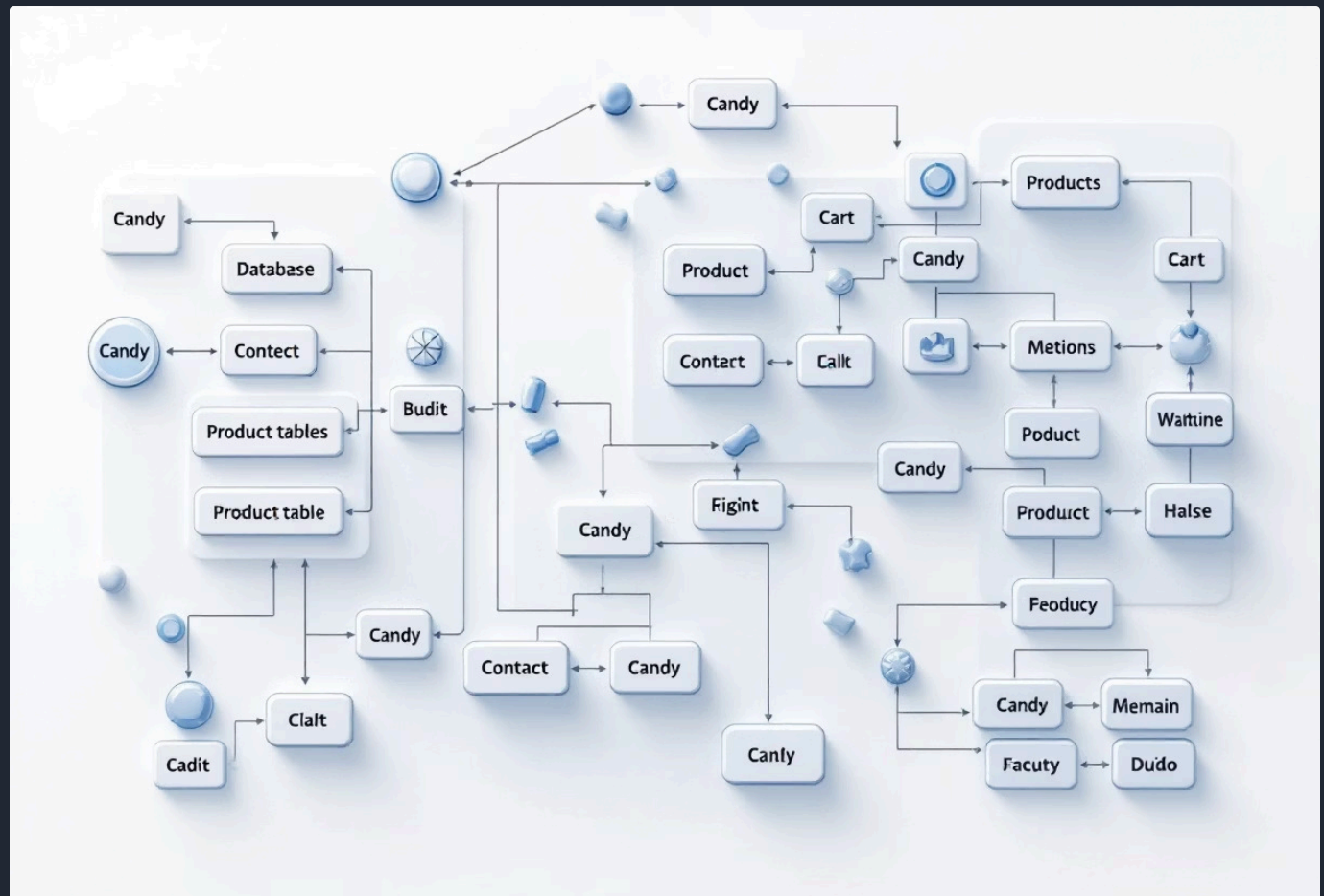
*Ejemplo: "Chocolates", "Caramelos"*

## PROVEEDORES

- **id\_proveedor:** Código único
- **razon\_social:** Nombre empresa
- **telefono:** Contacto directo

## PRODUCTOS

- **id\_producto:** Código único
- **nombre\_prod:** Nombre golosina
- **id\_categoria:** Enlace a categoría
- **id\_proveedor:** Enlace a proveedor
- **precio\_unitario:** Valor venta
- **stock\_actual:** Cantidad disponible



# Gestión de Clientes

## CLIENTES

Información completa del comercio minorista



- **id\_cliente:** Identificador único del cliente
- **nombre\_negocio:** Nombre del comercio
- **direccion:** Ubicación física del local
- **dia\_visita:** Día de visita programada

El registro detallado de clientes permite planificar rutas eficientes, optimizar las visitas semanales y mantener una relación comercial organizada con cada punto de venta.



# Sistema de Pedidos y Detalles

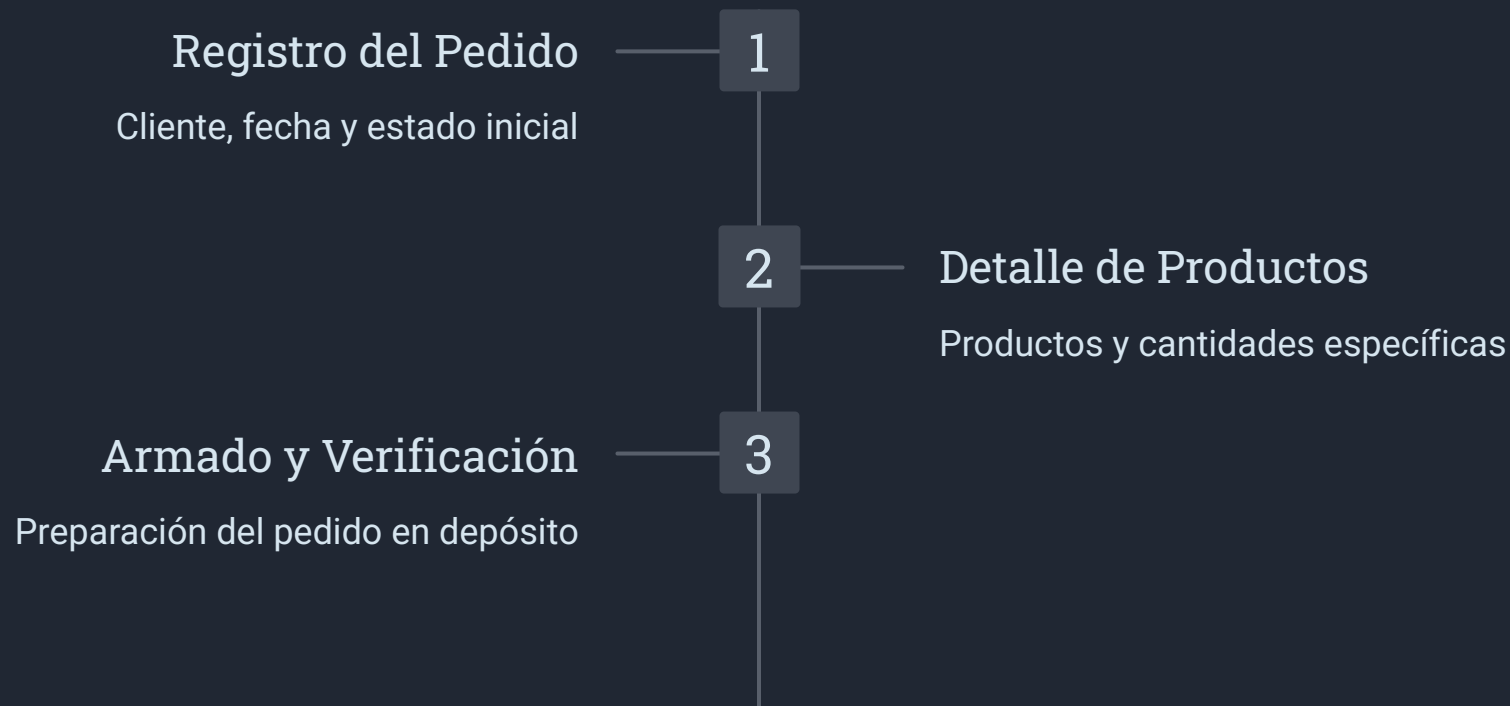
El módulo de pedidos conecta las solicitudes de los clientes con los productos disponibles, permitiendo un seguimiento preciso desde la toma del pedido hasta su preparación.

## PEDIDOS

- **id\_pedido:** Número único
- **id\_cliente:** Cliente asociado
- **fecha\_pedido:** Fecha de registro
- **estado:** Estado actual

## DETALLE\_PEDIDOS

- **id\_detalle:** Código línea
- **id\_pedido:** Pedido padre
- **id\_producto:** Producto solicitado
- **cantidad:** Unidades pedidas







# Remitos y Comprobantes de Entrega

La tabla de remitos documenta formalmente cada entrega realizada, estableciendo un registro legal y comercial de las transacciones completadas.

## REMITOS

- **id\_remito:** Número de comprobante único
- **id\_pedido:** Referencia al pedido entregado
- **fecha\_entrega:** Fecha de entrega efectiva

Este documento cierra el ciclo operativo y alimenta el historial comercial.

1

### Generación Automática

El remito se crea vinculado al pedido aprobado

2

### Registro de Entrega

Se documenta fecha y confirmación de recepción

3

### Trazabilidad Completa

Historial accesible de todas las entregas por cliente

# Próximos Pasos



## Creación de la Base de Datos

Implementar todas las tablas con sus relaciones y restricciones de integridad



## Migración de Datos

Transferir información existente desde registros manuales

Con esta base de datos, la distribuidora tendrá control total sobre su operación, permitiendo crecer de manera ordenada y eficiente.