



SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN

Plataforma Integral para el Control Total de Inventarios y Operaciones

Optimice su inventario, automatice sus compras y obtenga trazabilidad completa en una sola solución empresarial.

BROCHURE COMERCIAL

La solución todo-en-uno para la gestión moderna de almacenes.

Sistema de Gestión de Almacén es una plataforma modular diseñada para empresas que requieren control absoluto sobre inventarios, compras, productores, proveedores y operaciones logísticas.

Integra múltiples procesos en una sola aplicación moderna, escalable y segura, eliminando errores manuales y ofreciendo visibilidad en tiempo real.

EL PROBLEMA QUE RESOLVEMOS

Las organizaciones que gestionan inventarios enfrentan desafíos críticos:

- Pérdida de productos por falta de control
 - Procesos manuales propensos a errores
 - Falta de trazabilidad en movimientos
 - Gestión compleja de múltiples proveedores
 - Cuentas por pagar y cobrar poco claras
 - Sistemas desintegrados sin comunicación
-

NUESTRA SOLUCIÓN

Una plataforma unificada que ofrece:

- Control total de inventario en tiempo real
- Automatización de procesos clave
- Trazabilidad completa de cada operación
- Gestión estructurada de compras y proveedores
- Sistema financiero para productores
- Acceso seguro desde cualquier dispositivo

BENEFICIOS CLAVE

Beneficio	Impacto
Reducción de errores	Hasta 95% menos errores manuales
Ahorro operativo	Automatización de procesos repetitivos
Visibilidad total	Control en tiempo real
Mejor toma de decisiones	Reportes estratégicos instantáneos
Escalabilidad	Crece sin límites de productos
Trazabilidad completa	Auditoría total de movimientos

MÓDULOS DEL SISTEMA

1. GESTIÓN DE PRODUCTOS

Administración estructurada de insumos y mercancía.

- SKU y códigos de barras
 - Categorías y unidades de medida
 - Control de precios y márgenes
 - Relación con proveedores
 - Clasificación por tipo de producto
-

2. MULTI-ALMACÉN

Control avanzado de múltiples ubicaciones.

- Gestión de varios almacenes
 - Ubicaciones específicas (zonas, pasillos, estantes)
 - Traspasos entre almacenes
 - Control de capacidad instalada
-

3. INVENTARIO INTELIGENTE

Seguimiento detallado en tiempo real.

- Stock por ubicación
 - Alertas automáticas de stock mínimo
 - Puntos de reorden configurables
 - Historial de movimientos
 - Trazabilidad completa de entradas y salidas
-

4. GESTIÓN DE PROVEEDORES

Control estructurado del abastecimiento.

- Directorio completo
 - Sistema de cotizaciones
 - Comparación automática de ofertas
 - Condiciones comerciales y días de crédito
 - Envío automatizado de solicitudes
-

5. ÓRDENES DE COMPRA

Automatización del ciclo de compra.

- Creación manual o desde cotización
 - Recepción validada de productos
 - Generación automática de cuentas por pagar
 - Estados: pendiente, parcial, completada
 - Registro de pagos con evidencia
 - Alertas de vencimiento
-

6. MÓDULO DE PRODUCTORES

Sistema especializado para operaciones agrícolas.

Funcionalidades:

- Asignación de insumos (genera deuda automática)
- Recepción de fruta y registro por cajas
- Agrupación de embarques
- Cálculo automático de liquidaciones
- Estados de cuenta en tiempo real
- Registro de pagos con evidencia fotográfica

Ideal para empresas que trabajan con múltiples productores y requieren balances transparentes.

7. SISTEMA DE NOTIFICACIONES

Alertas inteligentes en tiempo real.

- Stock bajo
 - Vencimientos de cuentas por pagar
 - Cambios de estado en órdenes
 - Notificaciones operativas críticas
-

FLUJOS DE NEGOCIO OPTIMIZADOS

Proceso de Compras Automatizado

1. Crear cotización
2. Solicitar ofertas automáticamente
3. Comparar proveedores
4. Generar orden de compra
5. Recibir y actualizar inventario
6. Registrar pago y cerrar operación

Resultado: reducción significativa de tiempos administrativos y errores humanos.

Gestión de Productores Agrícolas

1. Asignación de insumos → genera deuda
2. Recepción de fruta → ingreso a almacén
3. Creación de embarque → agrupación
4. Venta → cálculo automático por productor
5. Liquidación → balance actualizado

Transparencia financiera total y control operativo completo.

REPORTES Y ANALÍTICA

Dashboards Ejecutivos

- KPIs clave en tiempo real
 - Gráficas interactivas
 - Tendencias y proyecciones
-

Reportes Operativos

- Movimientos de inventario
 - Cuentas por pagar y cobrar
 - Stock por almacén
 - Historial de compras
 - Estados de cuenta de productores
-

Exportación

- Excel / CSV
 - PDF profesional
 - Programación automática de reportes
-

TECNOLOGÍA EMPRESARIAL

Frontend

- Next.js 15
- TypeScript
- Tailwind CSS
- shadcn/ui
- SWR

Backend

- NestJS
 - PostgreSQL
 - TypeORM
 - Supabase
-

Arquitectura

- Modular
- Escalable
- API REST documentada
- Autenticación segura con JWT
- Código limpio y mantenible

Resultado: Plataforma robusta preparada para operaciones de alto volumen.

EXPERIENCIA DE USUARIO

- Interfaz moderna y limpia
 - Responsive (desktop, tablet y móvil)
 - Tema claro/oscuro
 - Actualizaciones en tiempo real
 - Búsquedas instantáneas
 - Cumplimiento de estándares de accesibilidad
-

SEGURIDAD Y CONFIABILIDAD

- Encriptación de datos sensibles
 - Roles y permisos granulares
 - Logs de auditoría completos
 - Backup automático diario
 - Uptime 99.9%
 - Monitoreo continuo
-

IMPLEMENTACIÓN

Proceso estructurado de 4 semanas:

Semana 1 Configuración inicial y carga de datos

Semana 2 Personalización y ajustes

Semana 3 Capacitación y pruebas

Semana 4 Go Live con acompañamiento

PLANES DE LICENCIAMIENTO

STARTUP

- 1 almacén
 - 10 usuarios
 - 1,000 SKUs
 - Soporte por email
-

BUSINESS

- 5 almacenes
 - 50 usuarios
 - 10,000 SKUs
 - Soporte prioritario
-

ENTERPRISE

- Almacenes ilimitados
 - Usuarios ilimitados
 - SKUs ilimitados
 - Soporte 24/7
 - Personalización avanzada
 - SLA garantizado
-

IDEAL PARA

- Empresas agrícolas
 - Distribuidores
 - Manufacturers
 - Retail con múltiples almacenes
 - Empresas con cadena de suministro compleja
-

POR QUÉ ELEGIRNOS

- Experiencia comprobada en la industria
- Totalmente personalizable
- Escalable sin límites
- Innovación constante
- Soporte dedicado
- ROI en menos de 6 meses



SISTEMA DE GESTIÓN DE ALMACÉN

La transformación digital de su inventario comienza hoy.

Solicite una demostración personalizada y descubra cómo obtener control total, trazabilidad completa y crecimiento escalable.

Documento comercial confidencial.
Todos los derechos reservados.