



Sistema de Gestión Municipal Solución Integral para la Administración Financiera y Control Presupuestal en Instituciones Públicas

Presentado por: SISDECOMP – Soluciones Integrales en Sistemas

Sitio Web: <https://www.sisdecomp.com>

Contacto: contacto@sisdecomp.com

Software y marca registrados ante INDAUTOR e IMPI. Todos los derechos reservados.

Sistema de Gestión Municipal

El Sistema de Gestión Municipal es una solución integral diseñada para administrar eficientemente los egresos financieros de instituciones públicas. Este sistema modular opera sobre una arquitectura cliente-servidor sin límite de usuarios, permitiendo el registro, clasificación y análisis de movimientos financieros, así como la autorización y ejecución de pagos, todo bajo un marco de transparencia y cumplimiento normativo. La plataforma integra múltiples módulos especializados que comparten una base de datos única, facilitando la rápida explotación de información para la toma de decisiones administrativas.

Objetivo Principal del Sistema

Gestión de Flujos Financieros

Administrar y controlar sistemáticamente todas las salidas de dinero de la entidad municipal, asegurando un seguimiento preciso de cada transacción.

Registro y Clasificación

Documentar y categorizar todos los movimientos financieros para facilitar su posterior análisis y auditoría.

Análisis para Decisiones

Proporcionar herramientas analíticas que transformen los datos financieros en información útil para la toma de decisiones estratégicas.

Autorización de Pagos

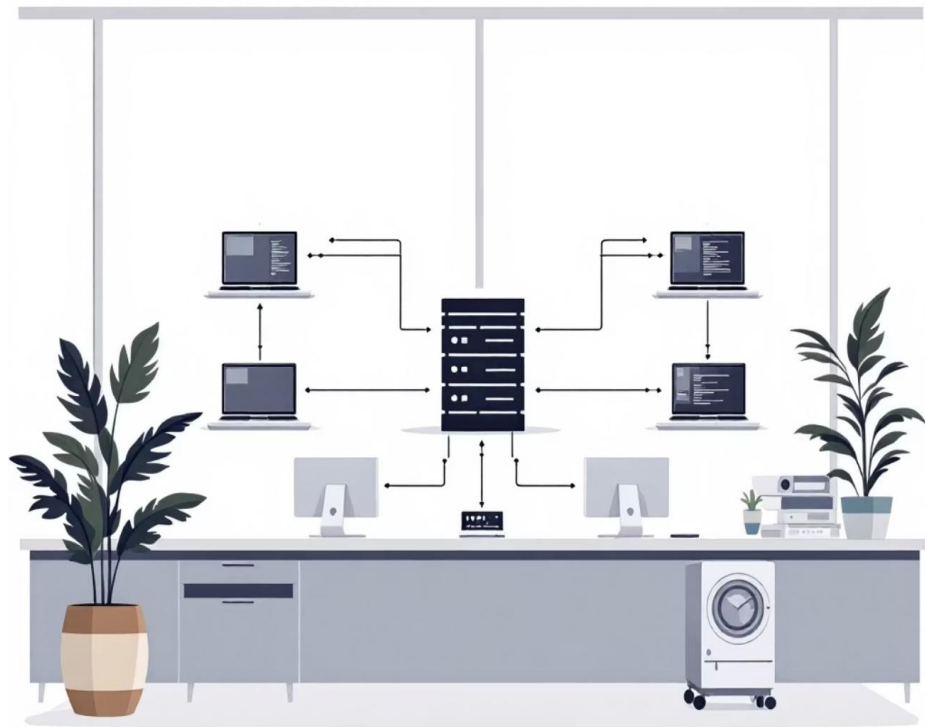
Establecer flujos de trabajo para la aprobación y ejecución de pagos con múltiples niveles de verificación.

Cumplimiento Normativo

Garantizar que todas las operaciones financieras cumplan con las regulaciones y normativas aplicables al sector público.

El sistema está diseñado para optimizar la gestión financiera municipal, proporcionando transparencia en el manejo de recursos públicos y eficiencia en los procesos administrativos, lo que resulta en una mejor rendición de cuentas ante la ciudadanía.

Características Técnicas del Sistema



Arquitectura Robusta

El sistema se ha desarrollado bajo una arquitectura cliente-servidor que garantiza la estabilidad y seguridad de las operaciones. Esta estructura permite que múltiples usuarios accedan simultáneamente a la plataforma desde diferentes ubicaciones, manteniendo la integridad de los datos.

Base de Datos Integrada

Todos los módulos comparten una única base de datos centralizada, eliminando la duplicidad de información y facilitando la consulta cruzada entre diferentes áreas funcionales. Esta integración permite generar reportes consolidados y obtener una visión holística de la situación financiera municipal.

Escalabilidad

El sistema no impone límites en cuanto al número de usuarios que pueden acceder simultáneamente, lo que permite su implementación en municipios de cualquier tamaño, desde pequeñas localidades hasta grandes ciudades.



Módulo de Suficiencia Presupuestal

Carga de Presupuesto Inicial

Permite la importación y configuración del presupuesto aprobado para el ejercicio fiscal, estableciendo las partidas y montos autorizados como punto de partida para la gestión financiera.

Gestión de Modificaciones

Facilita el registro detallado de ampliaciones y reducciones presupuestarias, así como los traspasos entre partidas, manteniendo un historial completo de cada ajuste realizado.

Cierre de Periodos

Automatiza el proceso de cierre presupuestal por periodos definidos (mensual, trimestral, anual), generando los estados financieros correspondientes y bloqueando modificaciones a periodos ya cerrados.

Reportes Analíticos

Genera informes detallados del gasto presupuestal, permitiendo análisis comparativos entre lo programado y lo ejercido, con opciones de visualización por dependencia, programa o partida.

Módulos de Requisiciones y Órdenes Compromiso

Módulo de Requisiciones

- Registro digital de solicitudes de bienes y servicios desde cualquier dependencia municipal
- Seguimiento en tiempo real del estado de cada requisición
- Control y monitoreo de contratos asociados a las requisiciones
- Sistema de digitalización y almacenamiento de documentos de soporte
- Validación automática contra disponibilidad presupuestal

Módulo de Órdenes Compromiso

- Generación de órdenes de compra a partir de requisiciones aprobadas
- Registro del compromiso presupuestal asociado a cada orden
- Digitalización de documentos relacionados (cotizaciones, autorizaciones)
- Seguimiento del ciclo de vida completo de cada orden
- Integración con el módulo de pagos para el cierre del proceso

Estos módulos trabajan de manera coordinada para garantizar que cada gasto municipal siga un proceso ordenado desde la solicitud inicial hasta la ejecución del pago, manteniendo la trazabilidad completa y el respaldo documental necesario para auditorías posteriores.

Módulos de Mercancías y Pagos



Recepción de Mercancías

Registro detallado de la recepción de bienes adquiridos, verificando cantidades y condiciones contra la orden de compra original.



Enlace a Facturas



Procesamiento de Pagos

Gestión de pagos con o sin orden compromiso previa, permitiendo flexibilidad para diferentes tipos de erogaciones municipales.

El sistema permite una gestión integral del ciclo de adquisiciones, desde la recepción física de los bienes hasta la liquidación de las obligaciones financieras correspondientes. La integración entre estos módulos garantiza la consistencia de la información y facilita la conciliación entre los aspectos físicos y financieros de cada transacción.

Módulo de Inventarios

Gestión Integral de Bienes Municipales

El módulo de inventarios proporciona un control exhaustivo sobre todos los activos físicos propiedad del municipio, desde su adquisición hasta su baja. El sistema permite mantener un registro actualizado de la ubicación, estado y responsable de cada bien, facilitando los procesos de auditoría y la planificación de adquisiciones futuras.

Registro de Bienes

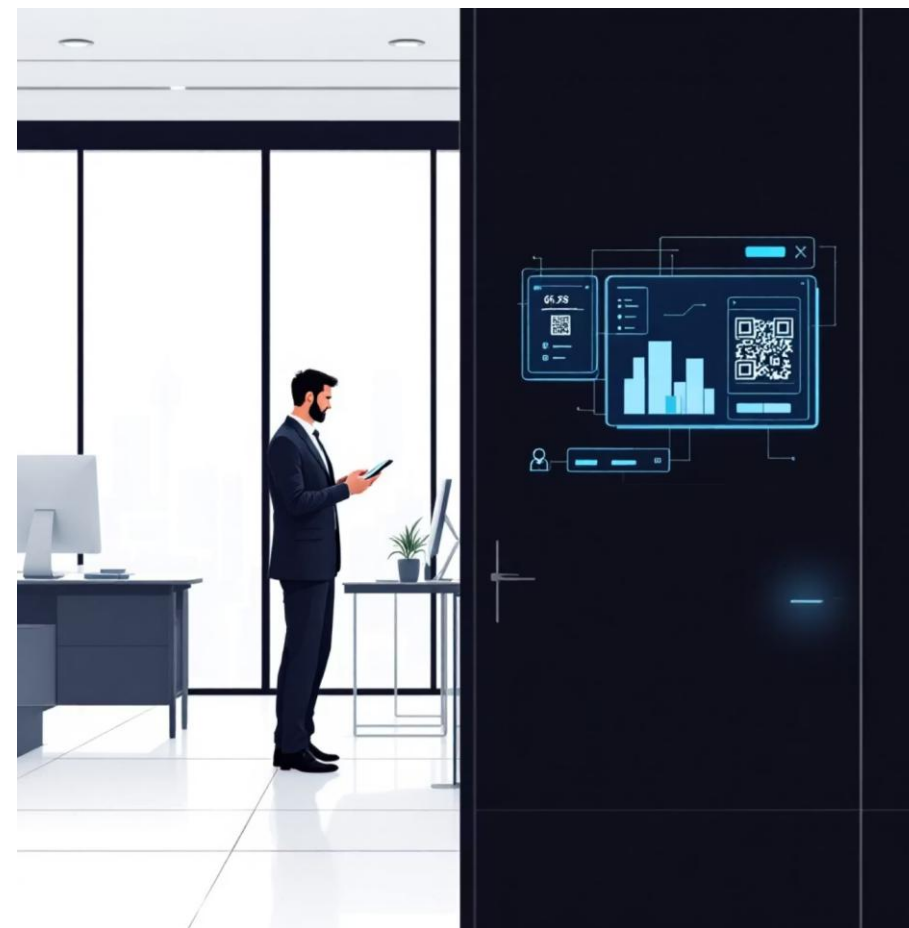
Catalogación detallada de cada activo con sus características técnicas, valor de adquisición, fecha de compra y vida útil estimada.

Resguardos Digitales

Generación automática de documentos de resguardo que formalizan la asignación de responsabilidad sobre los bienes a funcionarios específicos.

Identificación Automatizada

Impresión de etiquetas con códigos de barras o QR que facilitan la identificación y el seguimiento de cada activo durante inventarios físicos.



El sistema permite generar reportes detallados del inventario municipal, facilitando la toma de decisiones sobre mantenimiento, reposición o reasignación de bienes. La integración con los módulos de adquisiciones y presupuesto proporciona una visión completa del ciclo de vida de los activos municipales.

Módulo de Nómina

Gestión de Personal

Registro completo de todos los empleados municipales, incluyendo datos personales, laborales, bancarios y fiscales necesarios para el correcto procesamiento de la nómina.

Expediente Digital

Mantenimiento de un expediente electrónico para cada empleado, con documentación digitalizada como contratos, credenciales, certificaciones y evaluaciones de desempeño.

Timbrado Fiscal

Generación y timbrado automático de recibos de nómina conforme a los requisitos del SAT, garantizando el cumplimiento de las obligaciones fiscales del municipio como empleador.

El módulo se integra perfectamente con el sistema presupuestal, permitiendo verificar la disponibilidad de recursos antes de procesar cada nómina. Asimismo, se vincula con el módulo de pagos para la generación automática de las transferencias bancarias correspondientes, simplificando el proceso administrativo y reduciendo errores manuales.

Módulos NSARCII y Administración del Sistema

Módulo NSARCII

Este componente especializado se encarga de la generación automática de información financiera en los formatos requeridos por el sistema NSARCII, facilitando el cumplimiento de las obligaciones de transparencia y rendición de cuentas del municipio ante las autoridades fiscalizadoras.

- Extracción y formateo de datos contables y presupuestales
- Validación previa de la información para detectar inconsistencias
- Generación de archivos en los formatos oficiales requeridos
- Registro histórico de las entregas realizadas

Administración del Sistema

El módulo de seguridad y administración proporciona las herramientas necesarias para gestionar todos los aspectos operativos de la plataforma, garantizando su correcto funcionamiento y la protección de la información.

- Configuración general adaptable a las necesidades específicas del municipio
- Registro y gestión de usuarios con diferentes perfiles
- Control granular de permisos por módulo, función e incluso registro
- Monitoreo de actividad y generación de bitácoras de seguridad

Módulos de Comprobación de Gastos y Estadística



Comprobación de Gastos

Este módulo permite el registro, validación y seguimiento de los comprobantes asociados a cada erogación municipal, facilitando la justificación del gasto público y el cierre administrativo de cada proceso de pago.

- Digitalización de facturas y recibos
- Validación automática de requisitos fiscales
- Conciliación con órdenes de pago previas
- Generación de reportes de gastos comprobados



Estadística

Proporciona herramientas avanzadas para el análisis de datos financieros y operativos, permitiendo a los funcionarios municipales obtener información valiosa para la toma de decisiones estratégicas.

- Tableros de control con indicadores clave
- Análisis comparativo de ejercicios fiscales
- Proyecciones y tendencias de gasto
- Exportación de datos para análisis externos

Estos módulos complementarios enriquecen la funcionalidad del sistema, proporcionando capacidades avanzadas para la justificación del gasto público y el análisis estratégico de la información financiera. Su integración con el resto de componentes garantiza una visión completa y coherente de la gestión municipal, facilitando tanto la operación diaria como la planificación a largo plazo.

Gracias por su atención



- <https://www.sisdecomp.com>
- Correo: contacto@sisdecomp.com
- Teléfono: 22 2265 3701
- Atención: Consultoría y Atención a Clientes / Departamento Comercial

Presentado por: SISDECOMP – Soluciones Integrales en Sistemas

Sitio Web: <https://www.sisdecomp.com>

Contacto: contacto@sisdecomp.com

Software y marca registrados ante INDAUTOR e IMPI. Todos los derechos reservados.