



## Descripción general del GRP Magnitus:

En un Sistema Contable Gubernamental basado en Procesos, que por medio de las capturas de las transacciones directamente en las áreas operativas, genera en forma simultánea/automática las afectaciones presupuestales/contables en cada momento del Ingreso y Egreso, respectivamente.

Genera también afectaciones automáticas por operaciones extra-presupuestales, a través de una matriz extendida, enraizada en el catálogo CUCOP de la Secretaría de la Función Pública, garantizando una Armonización Contable Integral, en tiempo real.



Cuenta con toda la funcionalidad, que permite a todos los usuarios integrarse de forma coordinada al mundo de la Contabilidad Gubernamental, operando bajo esquemas de certificación, en diversas disciplinas como la gestión de resultados (PbR) y los lineamientos CONAC, que dan soporte y funcionalidad a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, operando en un sólo Sistema integral.

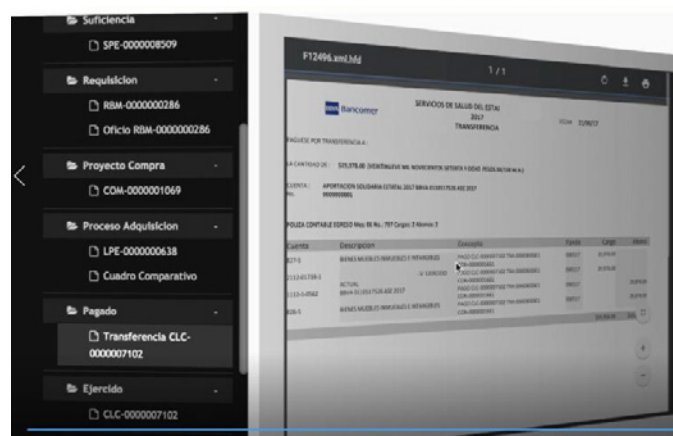
El sistema inicia con la Formulación Presupuestal, basada en Resultados (PbR) y a partir de este punto se ejecuta toda una red articulada de procesos digitalizados con los que se logra una eficaz e inteligente gestión de los recursos financieros, materiales y humanos cumpliendo con toda la normatividad aplicable.





Permite el ejercicio del Gasto y la realización del Ingreso, por medio de los diversos procesos de adquisición/realización, previo otorgamiento de suficiencia.

Continúa con el tema jurídico de la contratación, el sistema resuelve la gestión documental al integrar y proporcionar los documentos operativos, como el contrato, que se genera de forma directa desde el sistema, sin necesidad de usar office, evitando inconsistencias entre los documentos oficiales y la base de datos.



Maneja diversos Almacenes reales y virtuales para el registro oportuno del devengado, todos acompañados por Expedientes Virtuales que integran todo tipo de documentos, (XML, PDF, JPG, video, etc. y cualquier elemento multimedia), Proporcionando todas las evidencias objetivas y confiables de avances y cumplimientos reales, indispensables en las auditorías y revisiones periódicas.

En el caso de devengados tangibles, cuenta con sistemas de control de almacén e inventarios, que en base a los registros de almacén, permiten el control interno tanto de bienes materiales, como de bienes muebles e inmuebles, manejando el registro de depreciación y amortización en forma automática.

Añadimos un Portal Electrónico de Proveedores, para recepción, validación y resguardo de facturas electrónicas mediante una Bóveda Fiscal especializada en gestionar los CFDI, mismos, que una vez validados por el SAT, disparan el registro automático del Ejercicio.

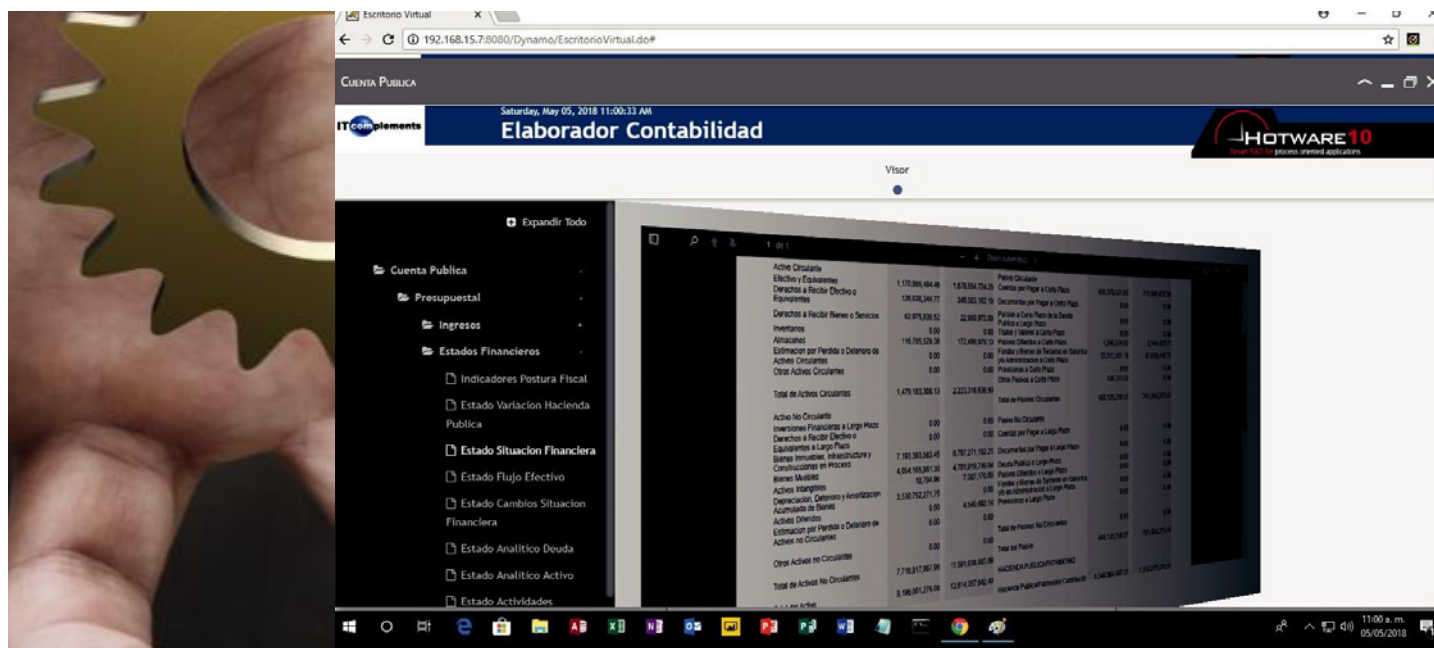
A continuación, Process Mágnitus origina y facilita los procesos de trámite de pago y cobranza, realizando registros automáticos a cada paso.

El módulo de tesorería concluye con los momentos del pagado/recaudado, en forma electrónica, permitiendo conciliaciones bancarias asistidas. Es un sistema muy moderno orientado a procesos que sistematiza la gestión de las autorizaciones principales protegidas mediante el uso de la Firma Electrónica.





La información procesada en tiempo real, permite la generación oportuna de los reportes estructurados del sistema:



Cuenta Pública Contable y Presupuestal con detalle extendido, a través de multifiltros.

- Reportes de Disciplina Financiera para Estados y Municipios.
- El material de las diversas Obligaciones de Transparencia.
- Sistema de Evaluación de Desempeño, basado en la metodología del Marco Lógico (MML y MIR)
- Tableros de control ejecutivos generados por un poderoso motor de análisis avanzado de información basado en BI (Business Intelligence) enlazados a un gestor de alertas con semaforización.

Process Magnitus es un GRP desarrollado con una plataforma tecnológica 100% mexicana lo cual brinda las siguientes ventajas:

- Es la única solución disponible verdaderamente orientada a procesos BPM
- Permite una reingeniería de procesos generándose una solución justo a la medida de las necesidades particulares de cada ente gubernamental
- El mejor costo / beneficio ya que evita dependencias de costosos servicios y licencias de productos importados.
- Soporte cercano y expedito
- Gran flexibilidad e independencia; se entregan fuentes



Acerca del fabricante:

IT Complements es una empresa tractor de la Unidad de Desarrollo Tecnológico TechnoPoli del Instituto Politécnico Nacional.

Desarrollamos una metodología y plataforma tecnológica denominada Hotware especializada en el diseño, y digitalización de procesos adjetivos y sustantivos en colaboración con connotados investigadores como el Dr. Adolfo Guzmán Arenas, fundador del Centro de Investigación en Computación del IPN.



Foto: Dr. Adolfo Guzmán Arenas



Foto: Centro de Investigación en Computación del IPN

Tenemos 30 años continuos aplicando esta plataforma orgullosamente mexicana en la construcción de importantes soluciones informáticas como El Sistema Gestión de Recursos Gubernamentales (GRP Mágnitus que cumple cabalmente con los lineamientos del CONAC) actualmente usado por importantes entes gubernamentales como:

- Tribunal Superior de Justicia de la Ciudad de México
- Secretaría de Salud del Estado de Puebla
- Fondo Nacional para el Fomento de las Artesanías
- Estudios Churubusco Azteca
- Instituto Nacional de Perinatología
- Consejo de la Judicatura de la Ciudad de México
- Instituto de Vivienda de la Ciudad de México

Tenemos gran experiencia en proyectos de gran calado y envergadura nacional:

- Comisión Federal de Electricidad
- Secretaría de Comunicaciones y Transportes
- Secretaría de Desarrollo Social
- Secretaría de Gobernación, Registro Nacional de Población