

GO4HEALTH AWARDS 2026

ITEMS | Inteligencia para planear inventarios en salud

De información dispersa a decisiones de compra anticipadas, trazables y sustentadas.

EL RETO

En hospitales y clínicas, la disponibilidad de medicamentos, dispositivos e insumos impacta directamente la continuidad asistencial. Cuando inventario, consumo, compras y proveedores están fragmentados entre sistemas y archivos, aumenta el trabajo manual, disminuye la visibilidad y las decisiones tienden a ser reactivas.

LA RESPUESTA ITEMS

ITEMS, desarrollado por ITNOVAR S.A.S., funciona como una capa de inteligencia operacional que integra y valida datos, calcula indicadores, identifica señales de riesgo y convierte el comportamiento histórico en insumos para la planeación de compras. Su propósito es apoyar decisiones sobre qué comprar, cuánto comprar y cuándo hacerlo, sin reemplazar el ERP ni el criterio profesional.

El proceso analítico que convierte datos en planeación



ANALÍTICA

Visibilidad de cobertura, rotación, ruptura, sobrestock y comportamiento.

PREDICCIÓN

Modelos y escenarios convierten historia en señales para anticipar necesidades.

PLANEACIÓN

Sugerencias, alertas y prioridades fortalecen el trabajo del planeador de compras.

Agente de IA de ITEMS · información accionable en lenguaje natural

La IA no sustituye la decisión: amplifica la capacidad de análisis.

El agente de ITEMS permite a planeadores y gerencia consultar la información disponible en la plataforma con preguntas naturales, obtener explicaciones de indicadores, resumir señales relevantes, comparar comportamientos, priorizar riesgos y explorar escenarios. Cada respuesta se convierte en un punto de partida para la revisión humana que al final favorece la disponibilidad de medicamentos e insumos para la atención del paciente

EJEMPLOS DE PREGUNTAS

- ¿Qué productos presentan mayor riesgo de agotarse?
- ¿Qué productos tienen mayor riesgo de ruptura?
- ¿Qué inventario está creciendo sin consumo?
- ¿Qué debería priorizar compras esta semana?
- ¿Dónde tenemos exceso de inventario o riesgo de vencimiento?
- ¿Qué situaciones requieren atención inmediata?

Impacto que la implementación busca generar

CONTINUIDAD ASISTENCIAL

Mayor visibilidad sobre disponibilidad y riesgos de agotamiento de insumos críticos.

PRODUCTIVIDAD

Menos esfuerzo dedicado a consolidar información y más tiempo para análisis, seguimiento y coordinación.

EFICIENCIA FINANCIERA

Mejor lectura de sobrestock, rotación, cobertura y capital inmovilizado para orientar compras.

GOBIERNO DE DECISIONES

Indicadores, alertas y trazabilidad para sustentar conversaciones entre compras, farmacia, finanzas y dirección.

Resultados medibles: del discurso a la evidencia

La candidatura debe demostrar impacto con datos del entorno real. Por ello, ITEMS propone medir una línea base y su evolución posterior a la implementación, evitando atribuir beneficios que no estén soportados por evidencia institucional.

RUPTURA frecuencia / tasa	DISPONIBILIDAD nivel de servicio	INVENTARIO días y valor	EXCESO sobrestock / vencimiento	EFICIENCIA tiempo de análisis
ESCALABILIDAD Y REPLICABILIDAD ITEMS puede crecer por sede, almacén, grupo o categoría, reutilizando catálogos, reglas, modelos e indicadores. Esto facilita una expansión progresiva y comparable entre instituciones y redes de salud.		POR QUÉ ES HEALTH TECH ITEMS conecta tecnología, analítica e inteligencia artificial con una necesidad operativa crítica del sector salud: disponer del insumo correcto, en el lugar correcto y en el momento correcto, usando mejor la información disponible.		

Una propuesta diseñada para generar valor y poder demostrarlo

INNOVACIÓN Integra dato, analítica, predicción, planeación e IA en un único flujo.	IMPACTO Orienta la disponibilidad y el uso eficiente del inventario clínico.	ESCALABILIDAD Puede crecer por sedes, almacenes y categorías con reglas reutilizables.	SOSTENIBILIDAD Una mejor planeación puede reducir exceso, vencimientos y desperdicio.
--	--	--	---