



# Fleming AI

Transforme su Laboratorio con Tecnología  
de Vanguardia



- Productividad Masiva
- Diseño Intuitivo
- Alta Configuración

# Transforme la gestión de su laboratorio

Fleming AI es la solución integral de Laboratorio (LIS) y Gestión de Inventarios (Kardex) de nueva generación, diseñada para la excelencia operativa y la calidad garantizada. Integramos cada aspecto de su laboratorio en una plataforma moderna y poderosa, eliminando procesos manuales lentos, pérdidas por vencimiento de reactivos, y la falta de trazabilidad.

Con Fleming AI, usted toma decisiones basadas en datos reales, optimiza sus recursos y cumple con las más estrictas normativas de calidad (ISO 15189, CAP, INVIMA).

# Beneficios y cero preocupaciones

Como un servicio SaaS en la nube, Fleming AI te permite enfocar el capital donde realmente importa



## Ahorro Inteligente

- > No necesitas invertir en infraestructura ni preocuparte por mantenimiento.
- > Gastos claros y controlados, sabes exactamente cuánto pagas cada mes.
- > Evita costos sorpresa por fallas, reparaciones o actualizaciones.



## Acceso Total y Flexibilidad

- > Visualiza el estado de muestras y resultados en tiempo real.
- > Funciona perfectamente en computadora, tablet o celular.
- > Facilita la supervisión y la toma de decisiones oportunas.



## Confianza y Continuidad

- > Tu información siempre protegida y respaldada automáticamente.
- > Nunca pierdes datos importantes.
- > El sistema se mantiene actualizado sin interrumpir tu trabajo.

# El Desafío vs La Solución

Fleming AI elimina los dolores de cabeza de los sistemas tradicionales.



## Laboratorios Tradicionales

- Procesos manuales propensos a errores
- Pérdida de trazabilidad de muestras
- Vencimiento de reactivos
- Largos tiempos de espera
- Sistemas desintegrados



## Con Fleming AI

- Automatización inteligente
- Trazabilidad total garantizada
- Control de stock
- Atención 60% más rápida
- Todo en una sola plataforma

# Características principales

## > Admisión ágil

Registro rápido, búsqueda inteligente y selección visual de exámenes. Reduzca tiempos de admisión en un 60%.

## > Toma de muestras

Control de estados (pendiente, tomada, rechazada) y etiquetado con códigos de barras para cero errores.

## > Procesamiento

Validación automática, Delta Check, y alertas de valores críticos. Interfaz optimizada para productividad.

## > Entrega digital

Envío automático de resultados por email. Portales para pacientes y médicos.

➤ **Calidad y auditoría**

Cumpla con ISO 15189 y CAP. Auditoría completa de cada acción y cambio en el sistema.

➤ **Solución Todo-en-Uno**

Un solo software para la gestión completa del laboratorio clínico y el control total de reactivos e insumos (Kardex). Información unificada y soporte único.

➤ **Productividad Masiva**

Menos clics, menos pasos y operación simplificada. Procesa hasta un 70% más sin fricción operativa.

➤ **Gestión de turnos y horarios**

Gestione el flujo de pacientes con digiturno integrado y optimice la asignación de personal con programación de horarios basada en la carga de trabajo.

### > **Encuestas Inteligentes**

Verificación, consentimiento y satisfacción del usuario en un solo flujo. Encuestas configurables para mejorar la calidad y cumplir normativas.

### > **Reportes Estratégicos**

Informes claros sobre solicitudes, muestras, exámenes y más. Tome decisiones basadas en datos con reportes listos para auditoría y gestión.

### > **IA Asistida**

Chat inteligente para consultas informativas del software y su banco de conocimiento entrenado. Respuestas controladas, seguras y siempre disponibles.

### > **Anexos Integrados**

Adjunte documentos en el ingreso y validación de resultados. Los anexos se integran automáticamente en los PDF generados, manteniendo trazabilidad y respaldo documental.



# Control total de inventario (Kardex)

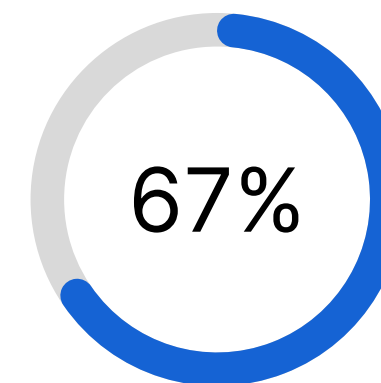
Gestione reactivos e insumos con trazabilidad completa por lote, vencimiento y ubicación. El Kardex de Fleming AI está diseñado para cumplir normativas, reducir pérdidas y asegurar continuidad operativa.

**Interfaz intuitiva**

**Control por lotes**

**Control por fechas de vencimiento**

**Manejo de bodegas**



Reducción del error y de vencimientos de reactivos hasta en un 67% respecto al control manual de reactivos.

# Gestión de Pedidos a Proveedores

Administre pedidos de reactivos e insumos con control total y trazabilidad histórica. Identifique suministros críticos en riesgo de agotarse y genere pedidos formales, listos para envío y seguimiento con proveedores.

- Historial completo de pedidos por proveedor, fecha y estado
- Identificación de insumos críticos y productos en agotamiento
- Generación automática de pedidos en formato PDF





# Capacidad de Integración

Fleming AI se conecta con cualquier proveedor HIS, de facturación o gestión hospitalaria facilitando la adecuada migración de datos desde y hacia el laboratorio, garantizando un flujo de información transparente que reduce la carga de trabajo en el laboratorio y minimiza errores.

## Cloud Storage

Garantiza el respaldo automático de la información, alta disponibilidad y protección de los datos. De esta forma, el laboratorio no debe preocuparse por copias de seguridad, mantenimiento ni pérdida de información

# Programador de Personal

Herramienta integrada para organizar y gestionar los horarios del equipo de trabajo de forma simple y precisa. Automatiza una tarea compleja, reduce errores operativos y brinda visibilidad total sobre la disponibilidad del personal.

➤ Programación clara de turnos por empleado, área y horario

➤ Registro de incapacidades, ausencias y excepciones

➤ Reducción de errores y ajustes manuales en la planificación





# Bitácora Digital

Espacio centralizado para registrar y consultar información clave entre turnos. Facilita la comunicación del equipo, asegura la continuidad operativa y elimina el uso de notas en papel que pueden perderse.

- > Registro estructurado de novedades, pendientes y observaciones por turno
- > Consulta inmediata por el personal entrante, sin pérdida de información
- > Historial trazable con fecha, hora y responsable del registro

# DigiTurno

Sistema digital de turnos que organiza la atención del paciente desde su llegada. El usuario toma un turno, pasa por recepción y es llamado automáticamente para la toma de muestra, todo dentro de un flujo integrado al laboratorio.

- > **Asignación de turnos digital y ordenada al momento de llegada**
- > **Flujo integrado entre recepción y toma de muestras**
- > **Llamado automático y visual de pacientes por turno**
- > **Reducción de tiempos de espera y congestión en salas**



# Consulta Médica

Módulo que permite a los médicos consultar en línea los resultados procesados por el laboratorio. Agiliza la comunicación clínica y gobierna de forma segura el ciclo completo, garantizando un flujo continuo de información entre laboratorio, médico y paciente

- > Acceso seguro a resultados validados desde el sistema
- > Integración directa con el flujo del laboratorio, sin reprocesos
- > Trazabilidad completa de consultas y accesos médicos



# Dashboard & Tablero Operativo

Vista centralizada para el control y seguimiento del laboratorio en tiempo real. El Dashboard presenta indicadores clave y gráficas dinámicas, mientras que el Tablero permite al jefe de laboratorio supervisar solicitudes, tiempos de espera y estado general de la operación.

> **Dashboard:** métricas visuales de exámenes por período, pendientes, procesados y tendencias.

> **Tablero:** monitoreo en tiempo real de solicitudes, tiempos en cola y revisión operativa general.



Fleming AI



# Contáctenos



[contacto@fleming-ai.com](mailto:contacto@fleming-ai.com)



[www.fleming-ai.com](http://www.fleming-ai.com)



+57 300 7866912