



EvokeLabManager

Manual de Usuario y Guía de Operación Estándar | Versión 1.5.0

CONTENIDO RÁPIDO

- 0. Instalación y Puesta en Marcha
- 1. Conceptos Fundamentales
- 2. Configuración y Personalización
- 3. Módulo de Ingresos
- 4. Gestión de Inventario
- 5. Ciclo de Vida del Préstamo
- 6. Privacidad y Versión Gratuita

0. Instalación y Puesta en Marcha

El proceso de instalación de EvokeLabManager es rápido y seguro. Siga estos pasos para configurar el sistema en su equipo:

Inicio de la Instalación

Ejecute el archivo instalador proporcionado por EvokeStudiosXR.



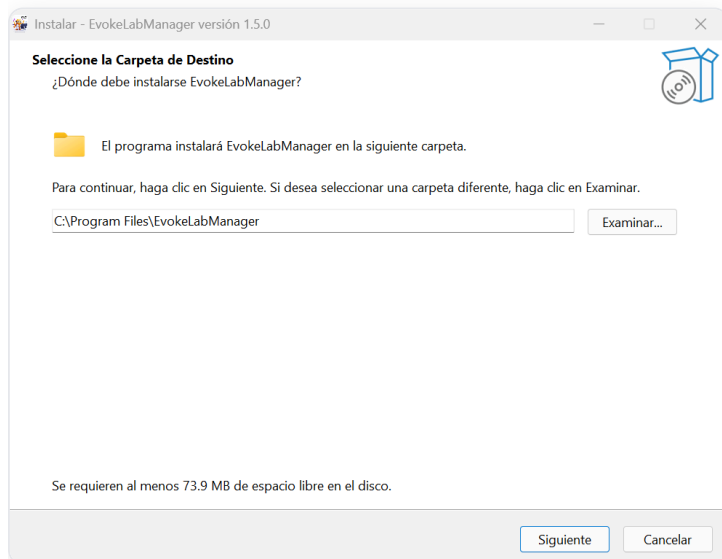
Aviso de Windows SmartScreen:	Al ejecutar el instalador, es posible que Windows muestre	No hay de qué preocuparse.	Esto sucede porque el software es una herramienta especializada de	Para continuar:	Haga clic en "Más información" y luego en el botón	"Ejecutar de todas formas"
--------------------------------------	---	-----------------------------------	--	------------------------	--	-----------------------------------

una advertencia de "Protegió su PC". distribución interna.

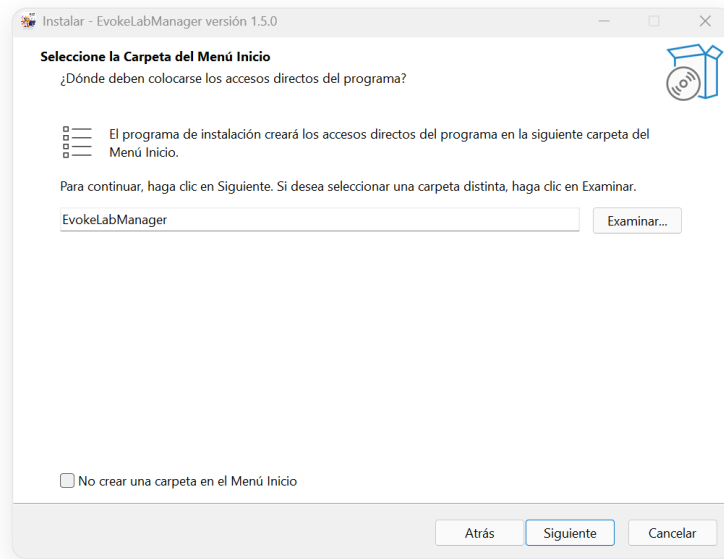
Pasos del Asistente

Siga las instrucciones del asistente de instalación para completar el proceso:

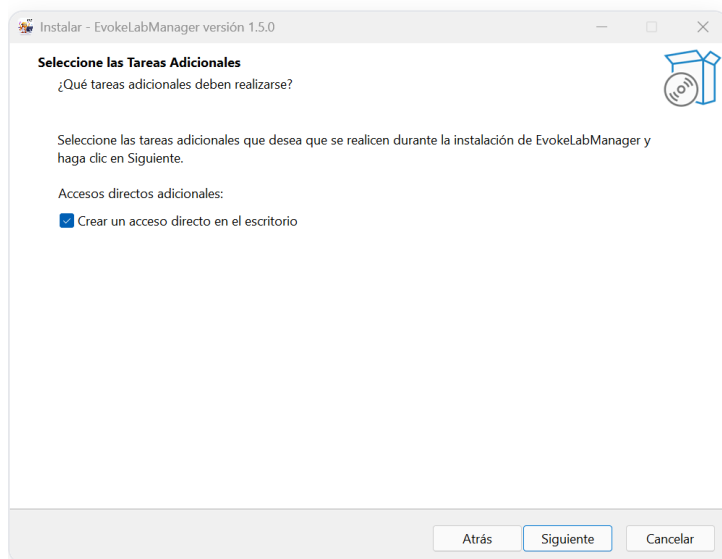
1. Selección de Ruta



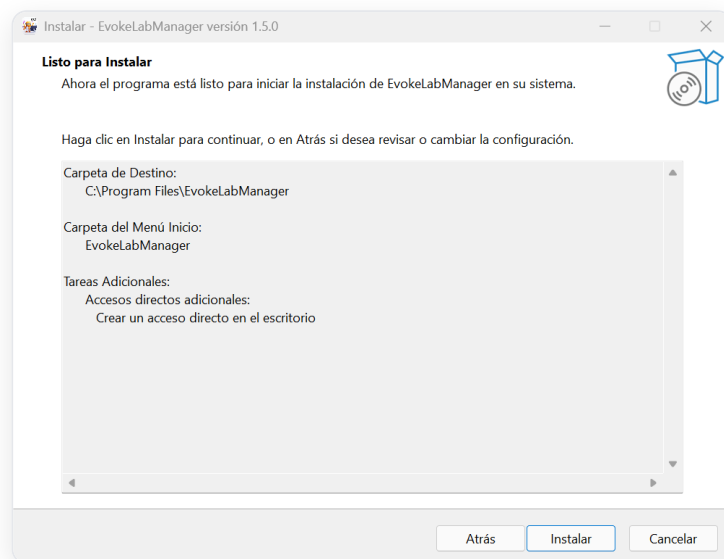
2. Confirmación



3. Progreso



4. Finalización



Una vez finalizado, podrá encontrar un acceso directo en su escritorio para iniciar **EvokeLabManager**.

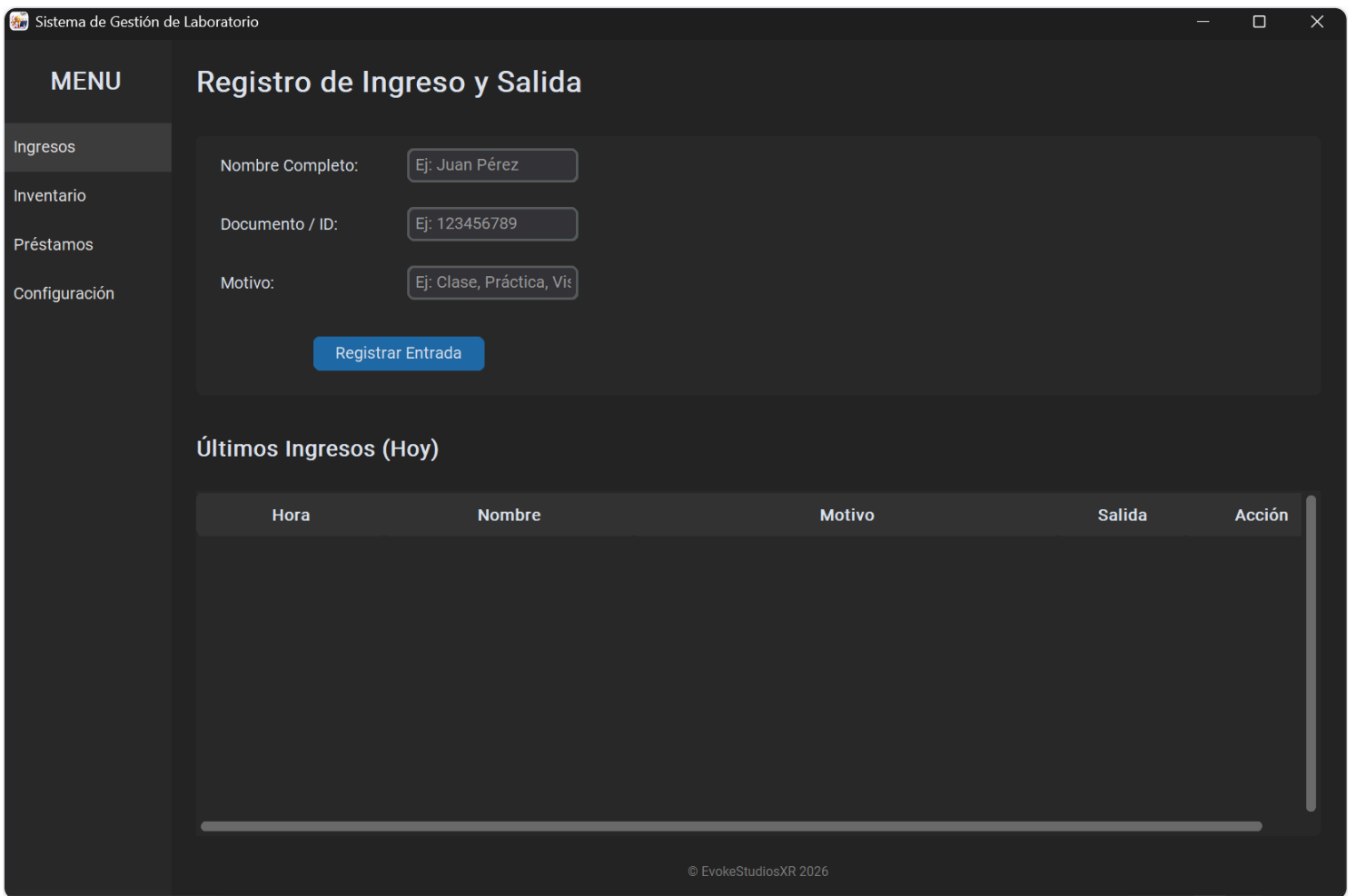
1. Conceptos Fundamentales

EvokeLabManager es un ecosistema de trazabilidad diseñado para laboratorios académicos y profesionales. El sistema vincula tres entidades:

Recursos: Equipos técnicos y reactivos psicométricos.

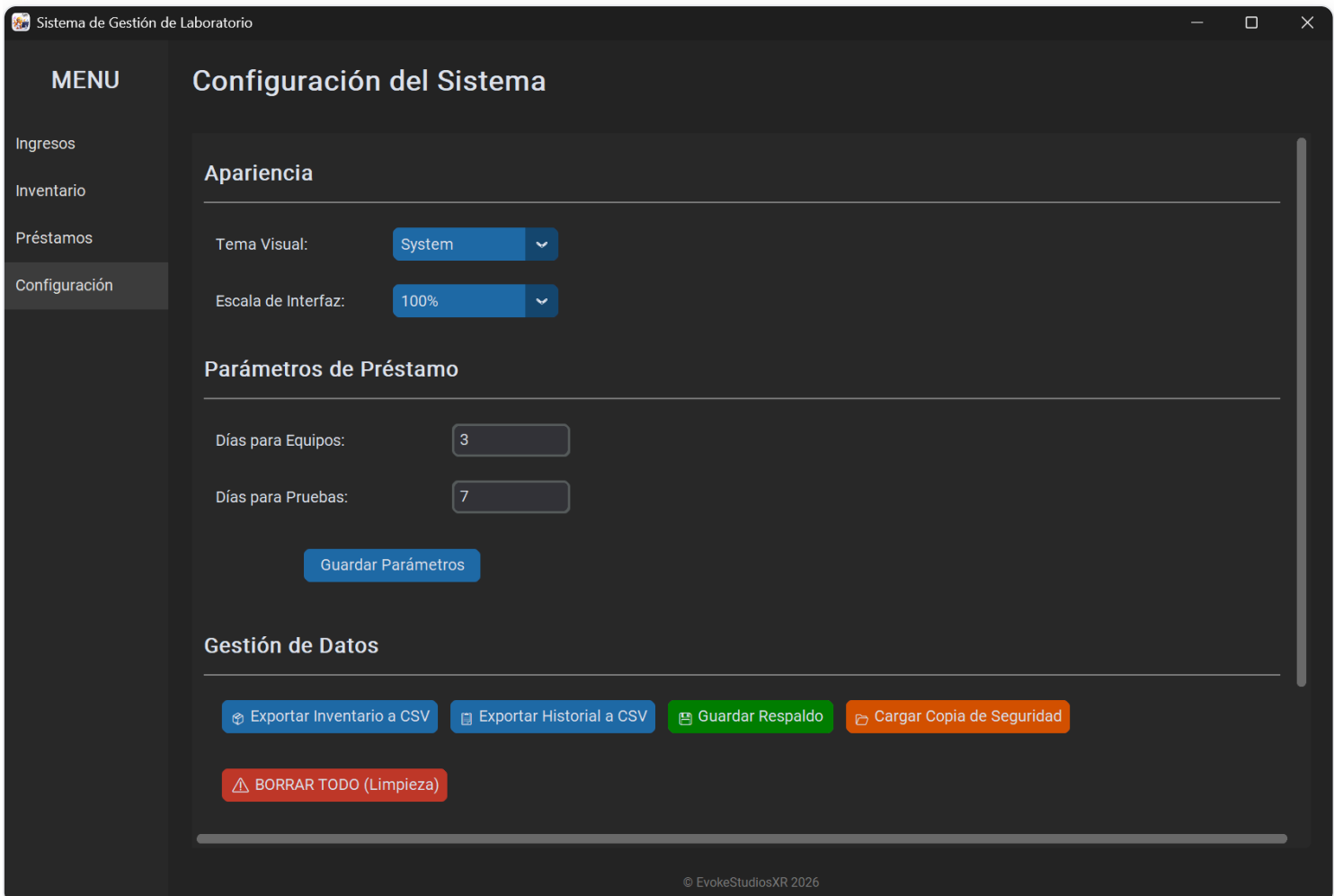
Usuarios: Estudiantes o docentes que interactúan físicamente.

Préstamos: La relación temporal controlada entre ellos.



2. Configuración y Personalización

El panel de configuración es el centro de mando del administrador. Permite adaptar el entorno visual y definir las reglas operativas del laboratorio.



Apariencia

Adapte la interfaz a sus preferencias o condiciones de iluminación:

Tema Visual: Cambie entre *Dark* (Oscuro), *Light* (Claro) o *System* (automático).

Escala de Interfaz: Ajuste el tamaño de los elementos desde el 80% al 120%. Esencial para monitores con resoluciones muy altas o pantallas pequeñas.

Parámetros de Préstamo

Establezca los plazos de entrega que el sistema sugerirá automáticamente:

Días para Equipos: Tiempo estándar para hardware (ej. 3 días).

Días para Pruebas: Tiempo extendido para material psicométrico (ej. 7 días).

Gestión de Datos


Acciones críticas para la seguridad y reporte:

Exportar a CSV: Descarga el inventario o el historial en archivos compatibles con Excel.

Guardar Respaldo: Crea una copia de seguridad manual de toda la base de datos.

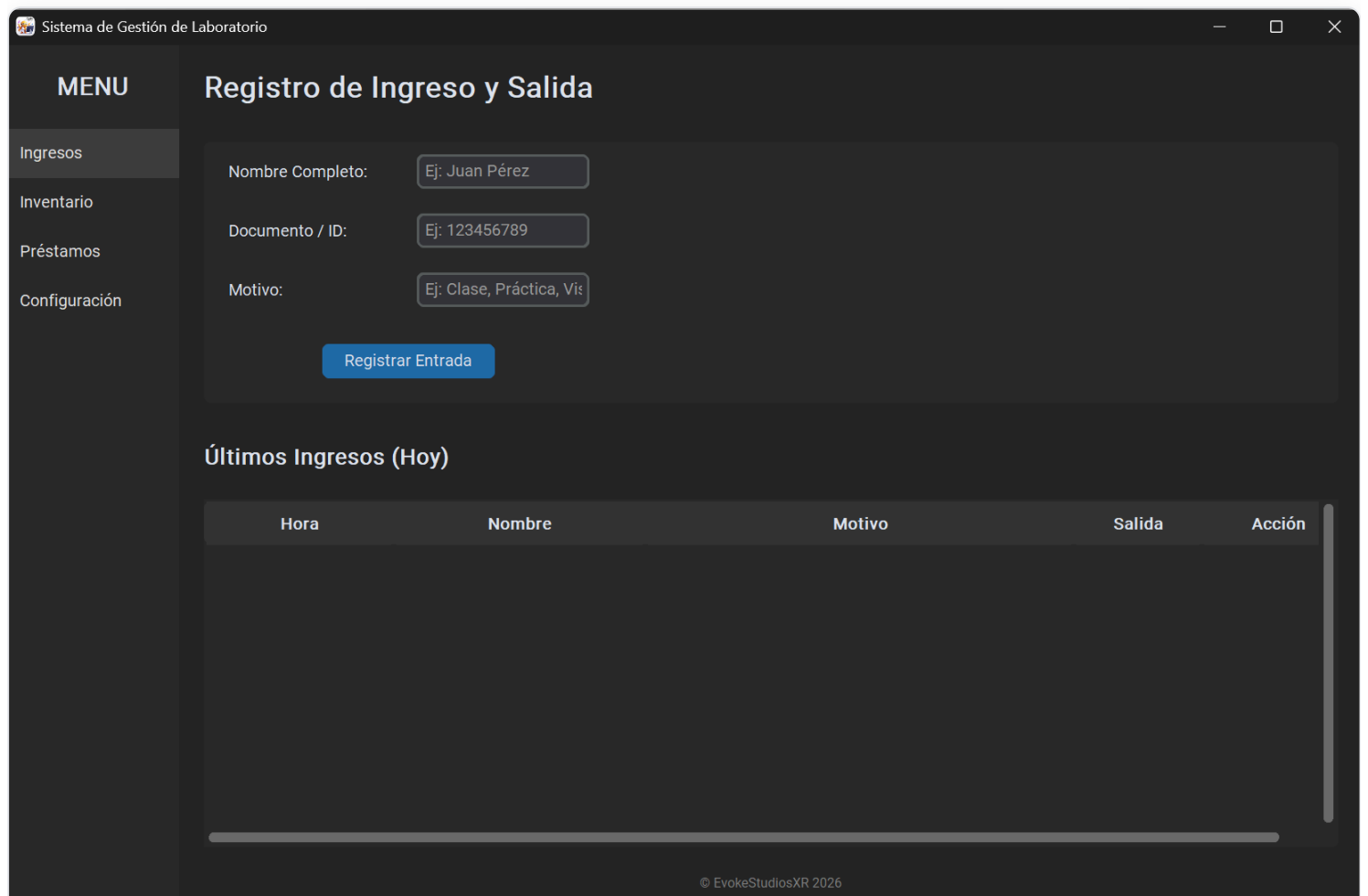
Cargar Copia de Seguridad: Restaura el sistema a un punto anterior (¡Sobrescribe datos actuales!).

Borrar Todo (Limpieza): Elimina permanentemente todos los registros activos para un reinicio total.

 Realice un "Respaldo" antes de realizar limpiezas totales o cargar versiones antiguas de la base de datos.

3. Módulo de Ingresos

Este módulo funciona como el libro de visitas digital del laboratorio. Su propósito es mantener un registro preciso y en tiempo real de todas las personas que ingresan a las instalaciones.



Sistema de Gestión de Laboratorio

MENU

- Ingresos
- Inventario
- Préstamos
- Configuración

Registro de Ingreso y Salida

Nombre Completo:

Documento / ID:

Motivo:

[Registrar Entrada](#)

Últimos Ingresos (Hoy)

Hora	Nombre	Motivo	Salida	Acción
------	--------	--------	--------	--------

© EvokeStudiosXR 2026

Registro de Entrada

Para registrar a un nuevo usuario, utilice el formulario superior:

Nombre Completo: Ingrese el nombre del visitante (ej. Juan Pérez).

Documento / ID: Ingrese el número de identificación o código estudiantil.

Motivo: Especifique la actividad (ej. "Práctica de Psicometría", "Investigación").


Al hacer clic en "**Registrar Entrada**", el sistema guardará automáticamente la fecha y hora actual.

Seguimiento de Salidas

En el panel inferior "**Últimos Ingresos (Hoy)**", verá una lista de los registros más recientes. El sistema le permite marcar el fin de la estancia:

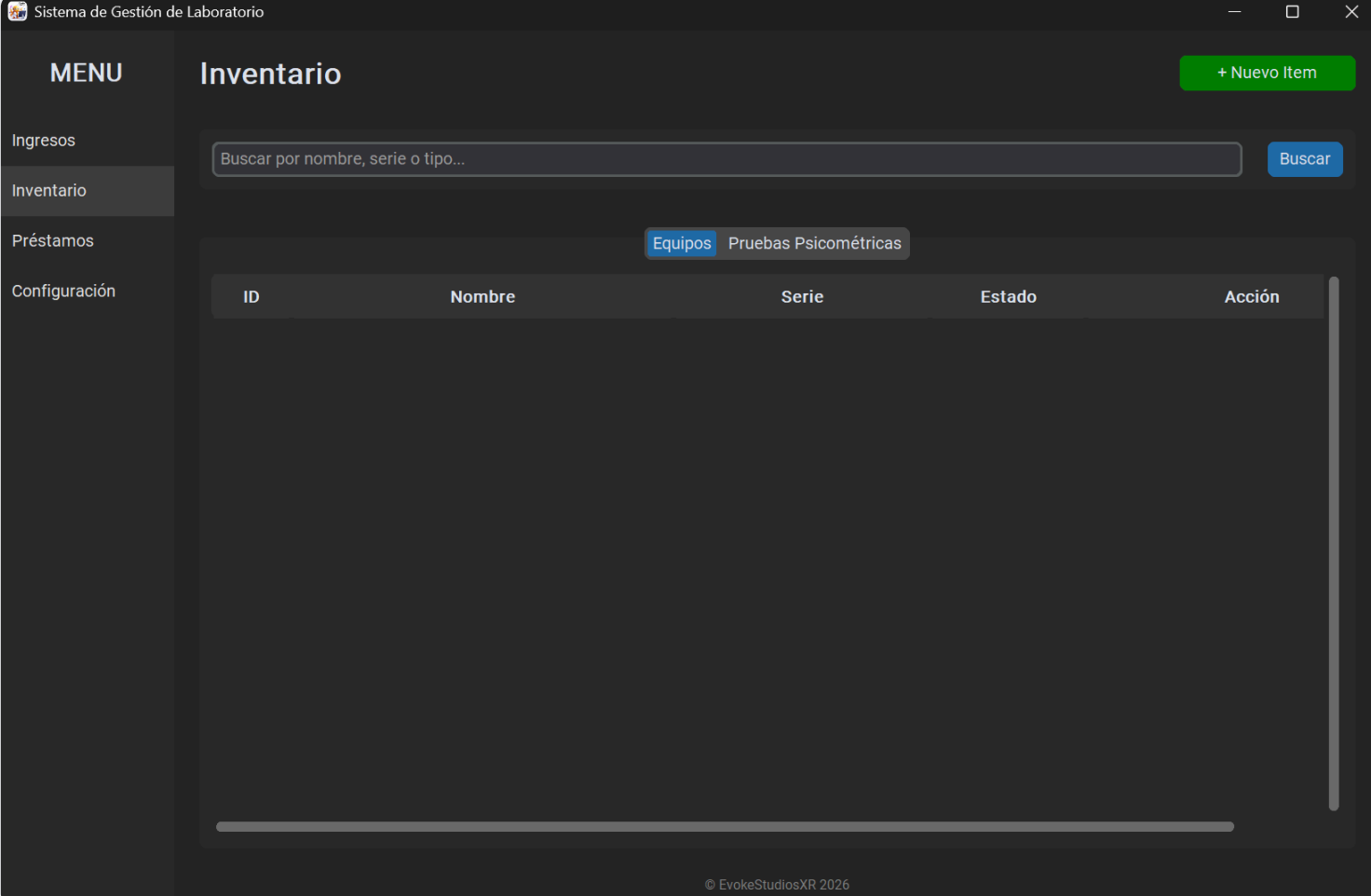
Botón SALIDA (Naranja): Presiónelo cuando el usuario se retire del laboratorio. El sistema cambiará el botón por la hora exacta de salida.

Eliminar (X Roja): Permite borrar un registro en caso de error administrativo.

 Un registro sin hora de salida afectará las estadísticas de uso del laboratorio.
Importante: Asegúrese de que cada visitante sea "marcado" al salir.

4. Gestión de Inventario

El inventario es el corazón del sistema. Aquí se catalogan todos los recursos disponibles, divididos inteligentemente en dos categorías para un control especializado.



Sistema de Gestión de Laboratorio

MENU

Ingresos

Inventario

Préstamos

Configuración

Inventario

+ Nuevo Item

Buscar por nombre, serie o tipo...

Buscar

Equipos Pruebas Psicométricas

ID	Nombre	Serie	Estado	Acción
----	--------	-------	--------	--------

© EvokeStudiosXR 2026

Vista y Organización

El panel de inventario cuenta con dos pestañas principales:

Equipos: Hardware, proyectores, periféricos y mobiliario técnico.

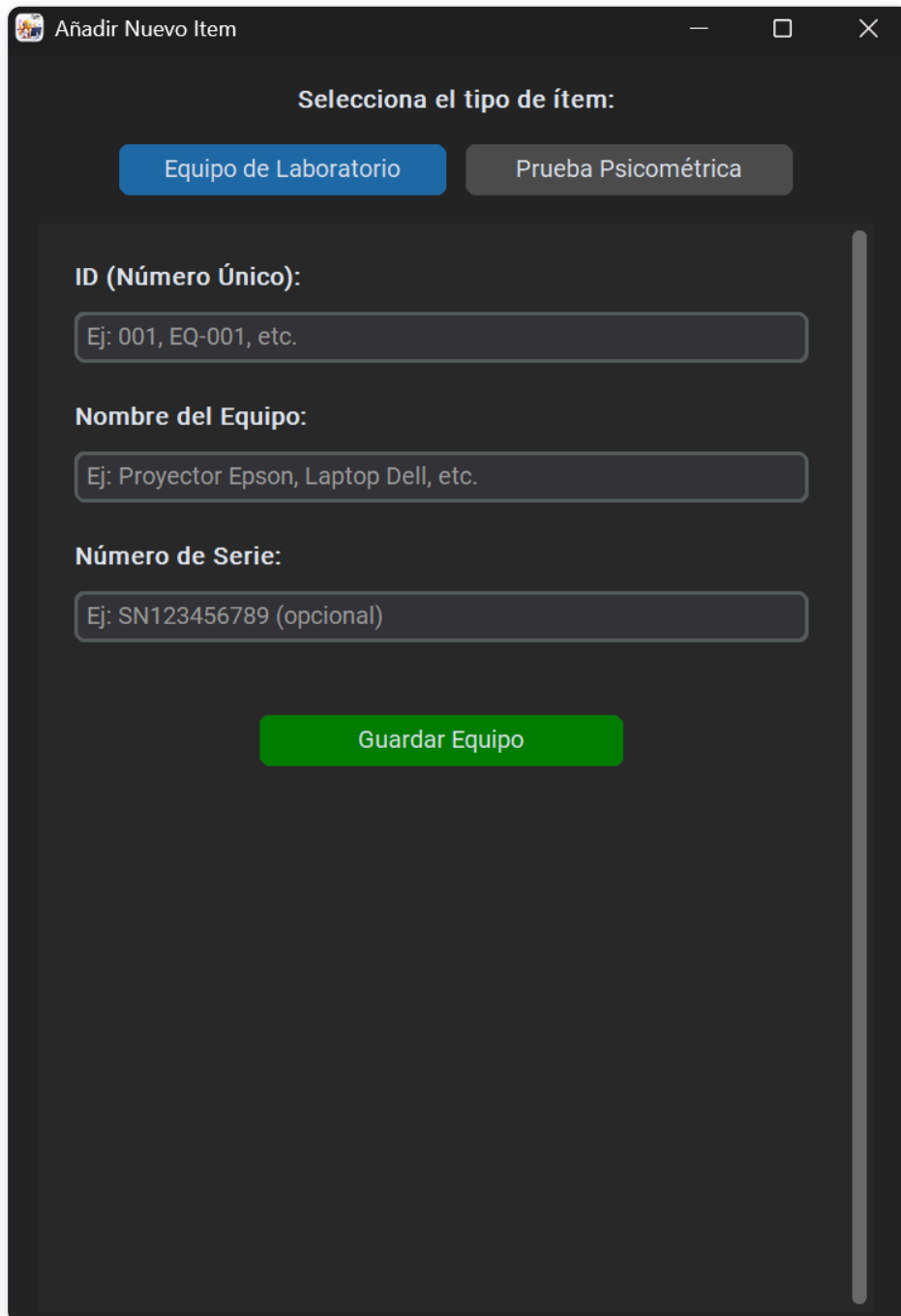
Pruebas Psicométricas: Reactivos, manuales y protocolos de evaluación clínica y organizacional.

Puede usar la barra de búsqueda superior para filtrar rápidamente por nombre, número de serie o ID único.

+ Añadir Nuevo Item

Al hacer clic en el botón verde "+ Nuevo Item", se desplegará una ventana con un selector de categoría:

A. Equipo de Laboratorio



The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "Añadir Nuevo Item". At the top, it says "Selecciona el tipo de ítem:" with two buttons: "Equipo de Laboratorio" (highlighted in blue) and "Prueba Psicométrica" (greyed out). Below this, there are three input fields: "ID (Número Único):" with the example "Ej: 001, EQ-001, etc.", "Nombre del Equipo:" with the example "Ej: Proyector Epson, Laptop Dell, etc.", and "Número de Serie:" with the example "Ej: SN123456789 (opcional)". At the bottom, there is a green button labeled "Guardar Equipo".

Para equipos generales, el sistema solicita información básica técnica:

ID (Número Único): Identificador interno para el control patrimonial.

Nombre del Equipo: Descripción comercial (ej. Proyector Epson X41).

Número de Serie: Para trazabilidad de garantía y mantenimiento.

B. Prueba Psicométrica

Añadir Nuevo Ítem

Selecciona el tipo de ítem:

Equipo de Laboratorio Prueba Psicométrica

ID (Número Único):
Ej: PSI-001, TEST-001, etc.

Nombre Completo:
Ej: Test de Inteligencia WAIS-IV

Tipo:
Ej: Psicométrico, Proyectivo, Neuropsicológico

Área:
Ej: Cognitiva, Emocional, Personalidad

Población:
Ej: Infantil, Adolescente, Adulto

Editorial:
Ej: Pearson, TEA Ediciones, Manual Moderno

Versión:
Ej: 4ta Edición, 2020, etc.

Idioma:
Ej: Español, Inglés

Debido a la naturaleza crítica de estos materiales, el formulario es más exhaustivo:

Ficha Técnica: Incluye campos de Editorial, Versión, Idioma y Población (ej. Infantil, Adulto).

Área y Tipo: Clasificación por especialidad (ej. Inteligencia, Personalidad).

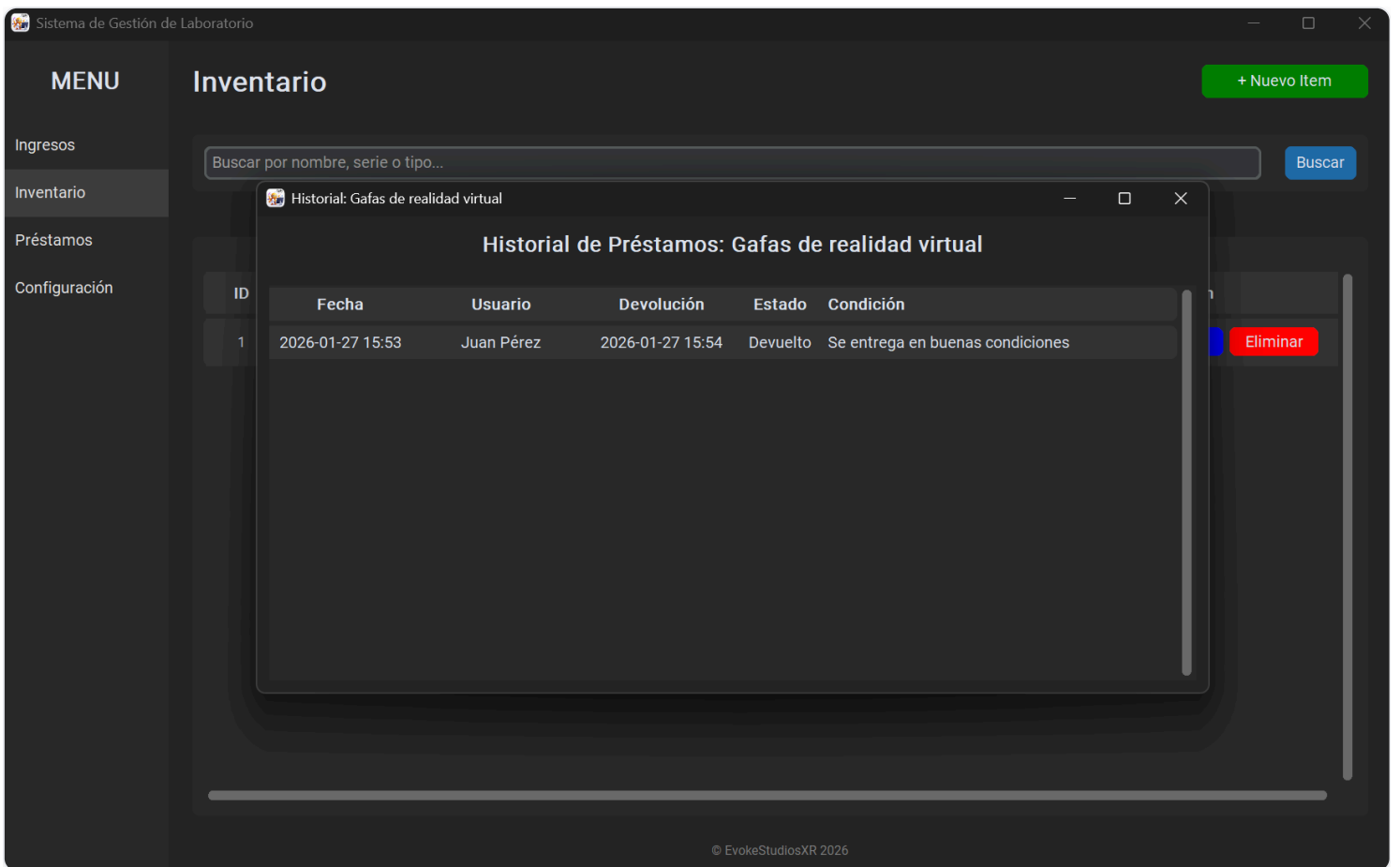
Componentes: Lista de lo que incluye (ej. "Manual, 10 protocolos, Plantilla").

Restricciones y Confidencialidad: Define quién tiene permiso para aplicar la prueba y su nivel de seguridad.

⚠ Registro Único: Cada ítem requiere un ID que no se repita. Se recomienda usar prefijos como EQ- y PSI- para mantener el orden.

Historial de Equipo

Para mantener un control total sobre el ciclo de vida de cada recurso, el sistema permite consultar su trayectoria completa:



Al presionar el botón "**Historial**" en cualquier ítem del inventario, se abrirá esta ventana que muestra:

Fecha y Hora: Cuándo se realizó el préstamo y cuándo se devolvió.

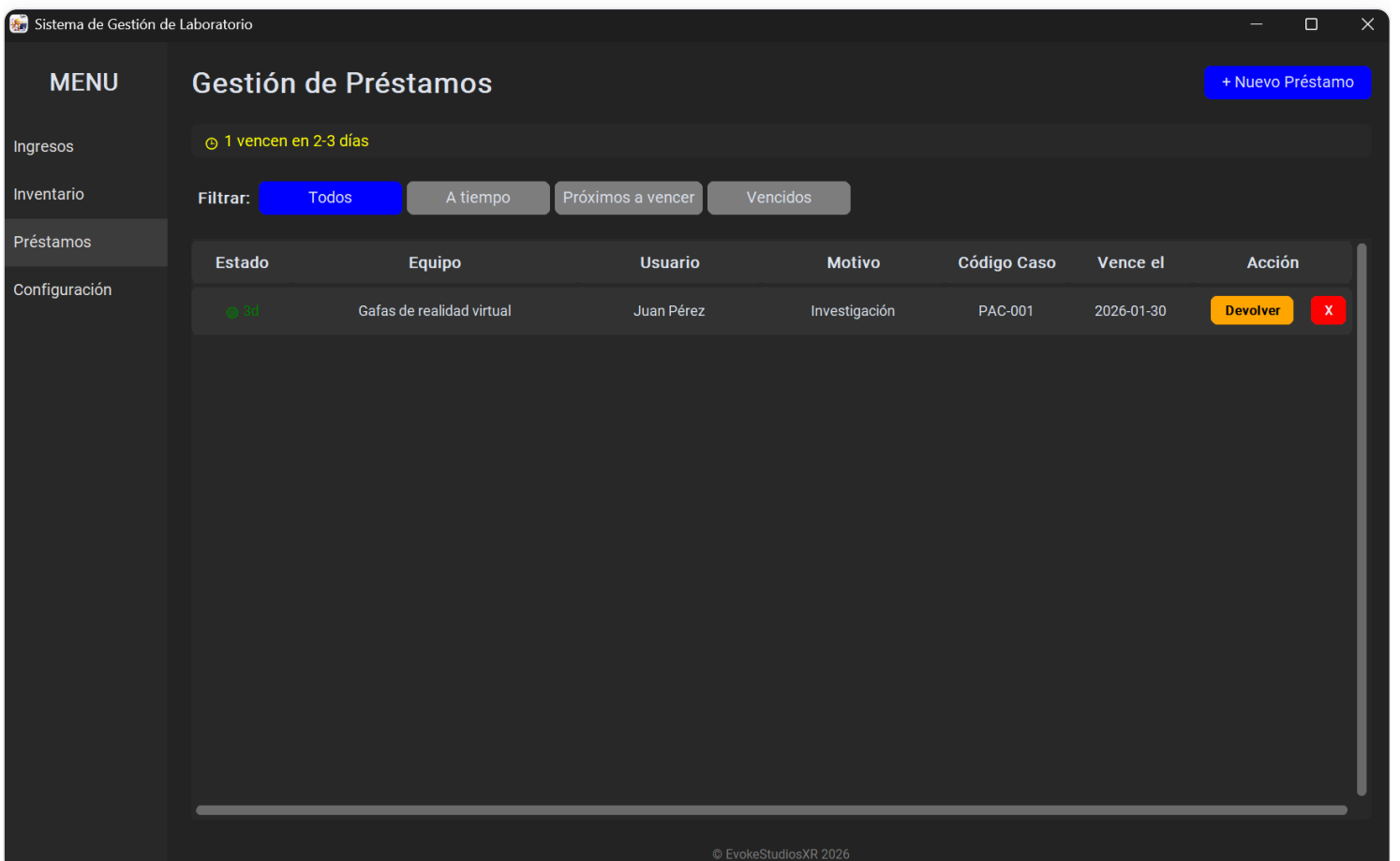
Usuario: Quién fue el responsable del material.

Condición: Las observaciones registradas al momento de la devolución (ej. "Sin cables", "Buen estado").

Estado: Si el registro corresponde a un préstamo ya finalizado o uno que estuvo activo.

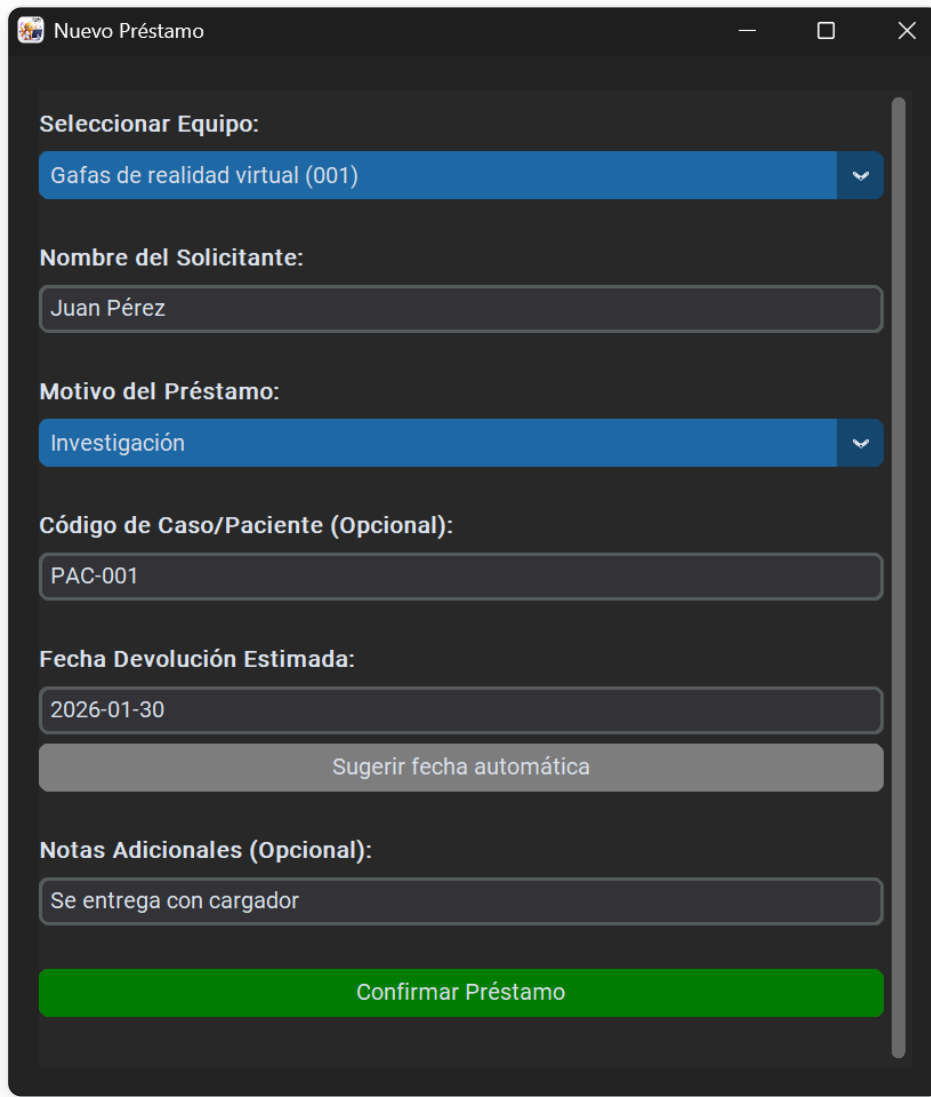
5. Ciclo de Vida del Préstamo

Este módulo gestiona el flujo de salida y entrada de material. El sistema está diseñado para que usted nunca pierda el rastro de un equipo.



+ Registrar un Nuevo Préstamo

Haga clic en el botón azul "+ Nuevo Préstamo" para abrir el formulario de registro:



The screenshot shows a dark-themed window titled "Nuevo Préstamo" with standard window controls. The form contains the following fields and options:

- Seleccionar Equipo:** A dropdown menu with "Gafas de realidad virtual (001)" selected.
- Nombre del Solicitante:** A text input field containing "Juan Pérez".
- Motivo del Préstamo:** A dropdown menu with "Investigación" selected.
- Código de Caso/Paciente (Opcional):** A text input field containing "PAC-001".
- Fecha Devolución Estimada:** A date input field containing "2026-01-30". Below it is a button labeled "Sugerir fecha automática".
- Notas Adicionales (Opcional):** A text input field containing "Se entrega con cargador".
- Confirmar Préstamo:** A large green button at the bottom.

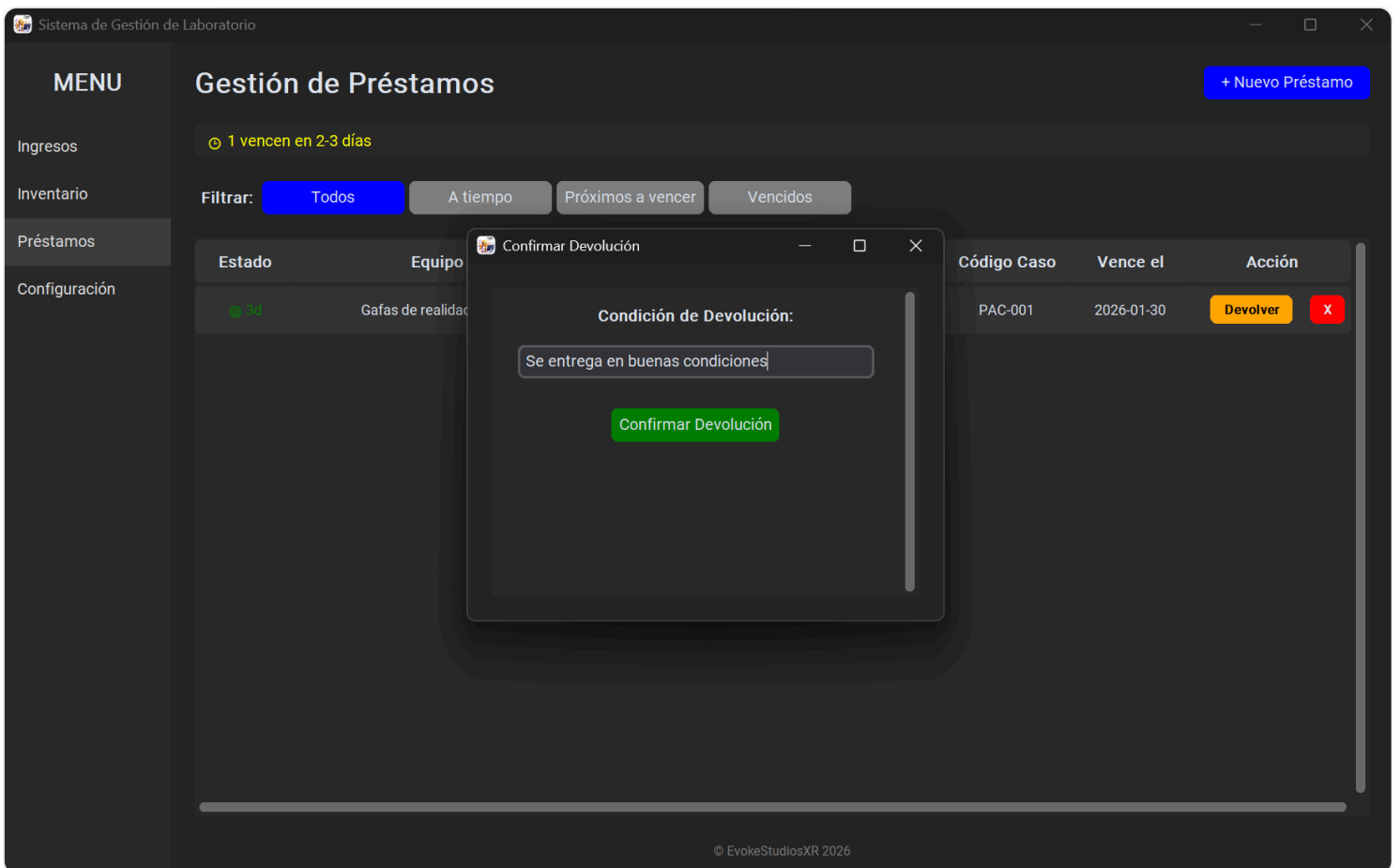
Seleccionar Equipo: Solo aparecerán los ítems que estén marcados como "Disponibles" en el inventario.

Motivo y Código de Caso: Información esencial para auditorías y vinculación clínica.

Sugerir fecha automática: Calcula la fecha de devolución basándose en los parámetros de configuración (3 días para equipos, 7 para pruebas).

Seguimiento y Alertas

El sistema utiliza un avanzado panel de alertas y un código cromático para priorizar las devoluciones:



- **Verde (A tiempo):** El préstamo tiene un margen amplio de entrega.
- **Amarillo (Próximo):** Quedan 2 días o menos para el vencimiento.
- **Naranja (Hoy):** El ítem debe entregarse el día de hoy.
- **Rojo (Vencido):** Se muestra el número de días que el usuario lleva de retraso (ej. -2d).

← Devolución de Material

Cuando el usuario regresa el equipo, busque el registro en la lista y presione el botón naranja **"Devolver"**. Se abrirá una ventana de confirmación donde podrá anotar cualquier observación técnica.

Es fundamental registrar la **Condición de Devolución**. Esta nota quedará guardada en el historial del equipo (detallado en la sección de Inventario), permitiendo saber si alguien lo entregó dañado o incompleto anteriormente.

⚠ **Eliminar un préstamo (botón X roja) solo debe hacerse en caso de error, "Devolver" .**
Crítico: ya que borra la trazabilidad. Lo correcto es siempre usar el botón

6. Privacidad y Versión Gratuita

🚩 **Nota de Transparencia:** Esta es la versión **gratuita y local** de EvokeLabManager.

El funcionamiento de esta aplicación depende única y exclusivamente del usuario. El software **no se encuentra vinculado** de ninguna forma mediante internet con los servidores de **EvokeStudiosXR**.

🔒 Privacidad

Dado que no existe conexión a la nube, toda la información (inventario, nombres de usuarios, documentos e historial) reside localmente en su computadora. Por lo tanto, la integridad de los datos, la privacidad y la gestión de respaldos son responsabilidad total del usuario.

Versión Premium y Soporte

Si desea potenciar la gestión de su laboratorio con características avanzadas, tales como:

Respaldo Automatizado: Bases de datos sincronizadas en la nube.

Acceso Multidispositivo: Posibilidad de abrir y editar información desde cualquier computador.

Cuentas Institucionales: Colaboración entre diferentes departamentos y seguimiento centralizado.

Soporte Técnico Especializado: Asistencia directa de nuestro equipo.

Puede ponerse en contacto directo con **EvokeStudiosXR** para solicitar una actualización o consultoría personalizada.

Desarrollado por **EvokeStudiosXR** © 2026

Tecnología de Vanguardia para la Gestión de Laboratorios