

Nexora Clinical

Portfolio de aplicación web enterprise

Una experiencia para conectar investigación clínica, privacidad, cumplimiento, dispositivos, interoperabilidad e inteligencia artificial.

16

slides de portfolio

6

capas de servicio

1

visión gobernada

operación de laboratorio



De datos dispersos a una operación gobernada

Nexora Clinical convierte procesos clínicos, de laboratorio y de cumplimiento en una lectura común.

17

áreas funcionales visibles

8

perfiles RBAC simulados

7

áreas patológicas contextualizadas

- Una capa ejecutiva para comprender el estado global.
- Una capa operativa para priorizar incidencias y revisiones.
- Una capa técnica para demostrar permisos, evidencias y linaje.



modo claro para comités, formación y reuniones

RESULTADO BUSCADO

Alinear a dirección, investigación, laboratorio, tecnología y cumplimiento sobre la misma realidad operativa.

La complejidad crece más rápido que las herramientas

La investigación sanitaria necesita control sin frenar la colaboración.

A Información fragmentada

Pacientes, resultados, consentimientos y dispositivos viven en sistemas separados.

C Trazabilidad costosa

Reconstruir quién hizo qué, cuándo y con qué permiso exige trabajo manual.

E Laboratorio desconectado

La telemetría técnica no siempre se relaciona con calidad y resultados.

B Lenguaje técnico

El conocimiento clínico y regulatorio no siempre se traduce a negocio.

D Presión regulatoria

RGPD, EHDS, ENS e ISO 27001 requieren evidencias comprensibles.

F Colaboración compleja

Compartir datos exige revisar finalidad, minimización, calidad y receptor.

Enfoque de Nexora: unificar la lectura del proceso sin ocultar su complejidad, con indicadores ejecutivos, acciones operativas y evidencia técnica.

Seis capas conectadas por gobierno operativo

No son módulos aislados: cada capa alimenta decisiones, evidencias y colaboración.

Operación de investigación

cohortes · estudios · resultados

Gobierno y cumplimiento

controles · riesgos · evidencias

Inteligencia aplicada

IA · lenguaje sanitario · contexto



Laboratorio y calidad

equipos · telemetría · validación

Interoperabilidad y red

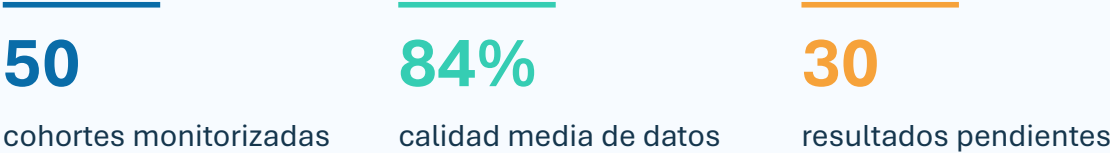
EHDS · multicentro · datasets

Experiencia enterprise

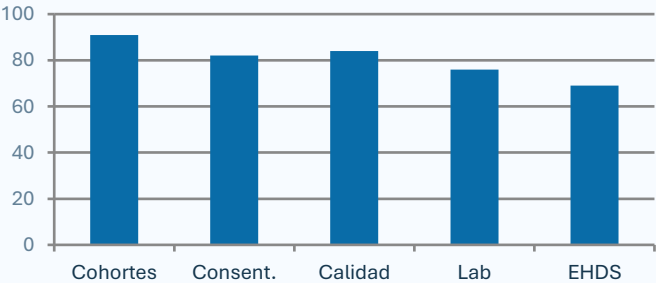
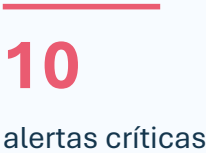
RBAC · búsqueda · temas · UX

Una lectura inmediata del estado de la plataforma

El dashboard consolida cohortes, validación, red de investigación, cumplimiento, intercambio y eventos críticos.



EJEMPLO DE LECTURA OPERATIVA



vista ejecutiva con KPIs y alertas

- Menos tiempo preparando comités y reuniones.
- Priorización basada en evidencia, no en intuición.
- Cada área trabaja con la misma versión del estado.

Un agente que traduce datos operativos en respuestas comprensibles

La IA contextual respeta el rol activo y propone rutas hacia el módulo relacionado.

Pregunta del usuario	Contexto de rol	Respuesta guiada	Evidencia
lenguaje natural	permisos y módulo	resumen y navegación	límite y trazabilidad

CAPACIDADES DEMOSTRADAS

- Resumen del estado de la plataforma.
- Priorización de riesgos, consentimientos y dispositivos.
- Explicación de EHDS, auditoría y cumplimiento.
- Adaptación de lenguaje para perfiles técnicos, clínicos y directivos.



asistente contextual

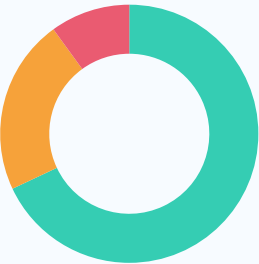


intérprete sanitario

Cohortes seudonimizadas y minimización incorporada al proceso

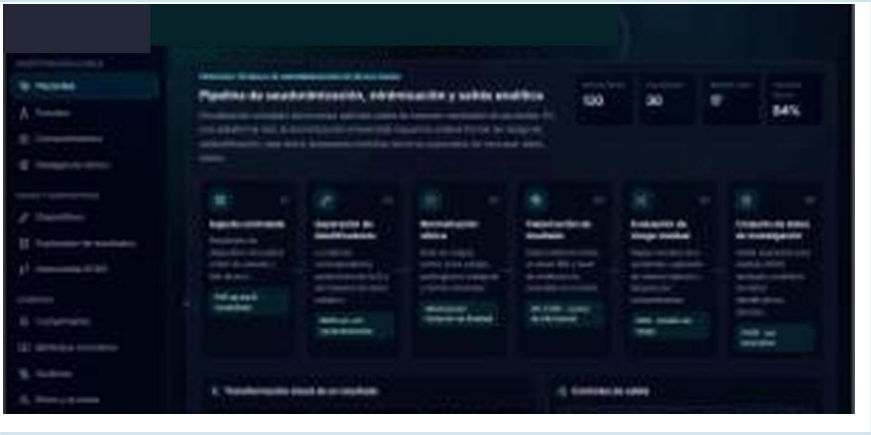
La privacidad se hace visible para usuarios, comités y clientes desde la experiencia de uso.

PRIVACIDAD OPERATIVA



■ vigentes ■ revisión ■ restr.

Identificadores codificados, control de alcance y evidencias hash permiten saber qué uso está permitido antes de actuar.



pacientes seudonimizados

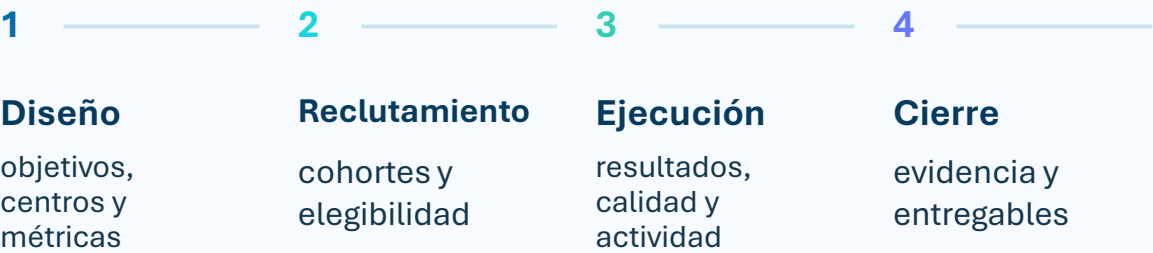


consentimientos y alcance

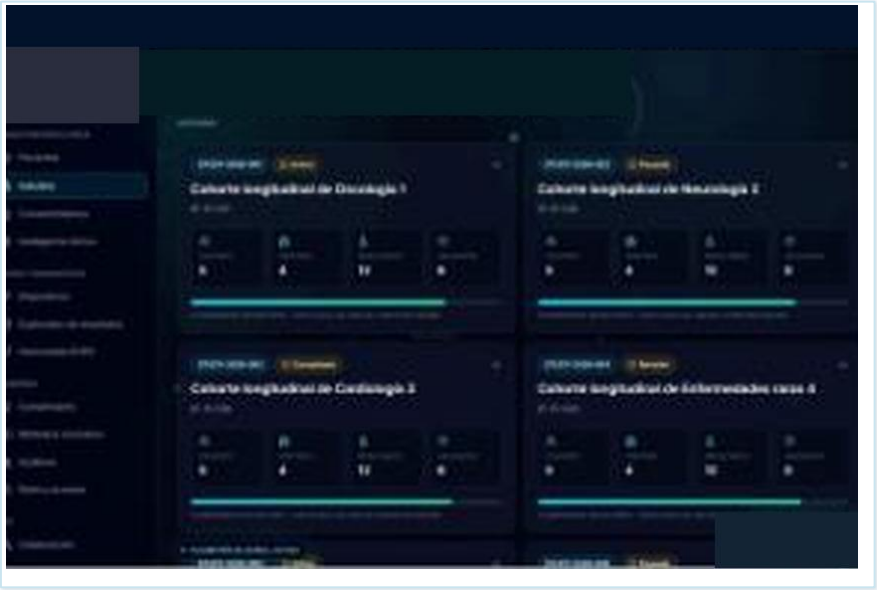
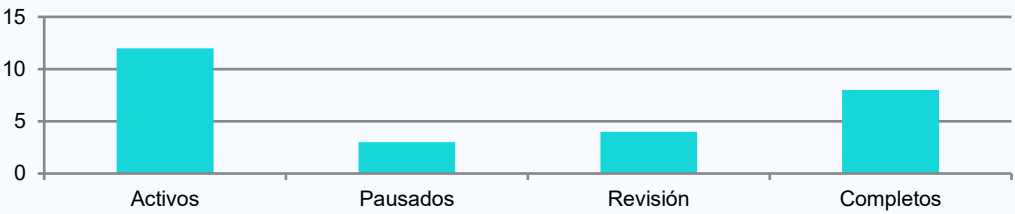
Una sala de control para cada investigación clínica

El estudio se convierte en la unidad central que conecta personas, datos, dispositivos, consentimiento y cumplimiento.

CICLO OPERATIVO



DISTRIBUCIÓN DE PORTAFOLIO



portafolio de estudios

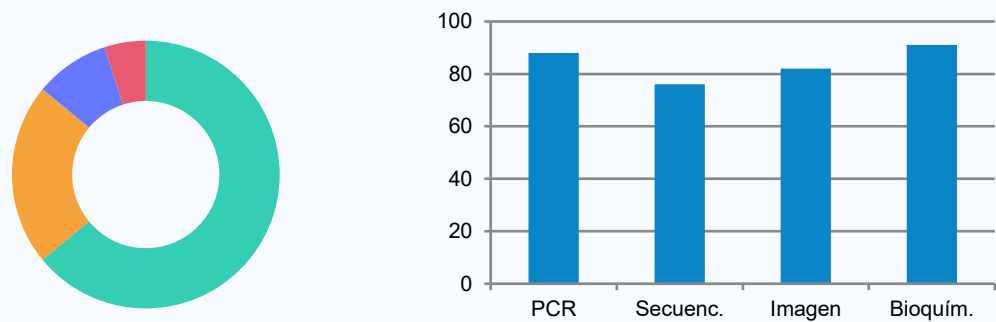
- Portafolio por estado y centro.
- Seguimiento de hitos, calidad y riesgos.
- Sala técnica para reclutamiento, resultados y actividad.

Relacionar mediciones, estudios, dispositivos y pacientes

La analítica prioriza resultados que requieren validación o revisión adicional.



ESTADOS Y CALIDAD POR ORIGEN



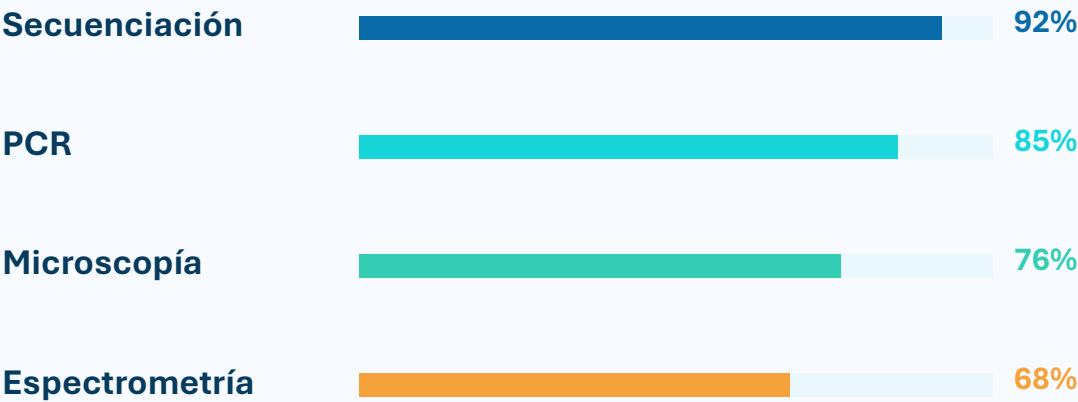
explorador de resultados

- Control de calidad con trazabilidad de procedencia.
- Linaje entre resultado, dispositivo, paciente y estudio.
- Base para reglas clínicas y validaciones productivas.

Inventario, conectividad y contexto técnico de dispositivos

La operación de laboratorio se integra con calidad, resultados, auditoría y permisos.

ESTADO DE CONECTIVIDAD



24/7

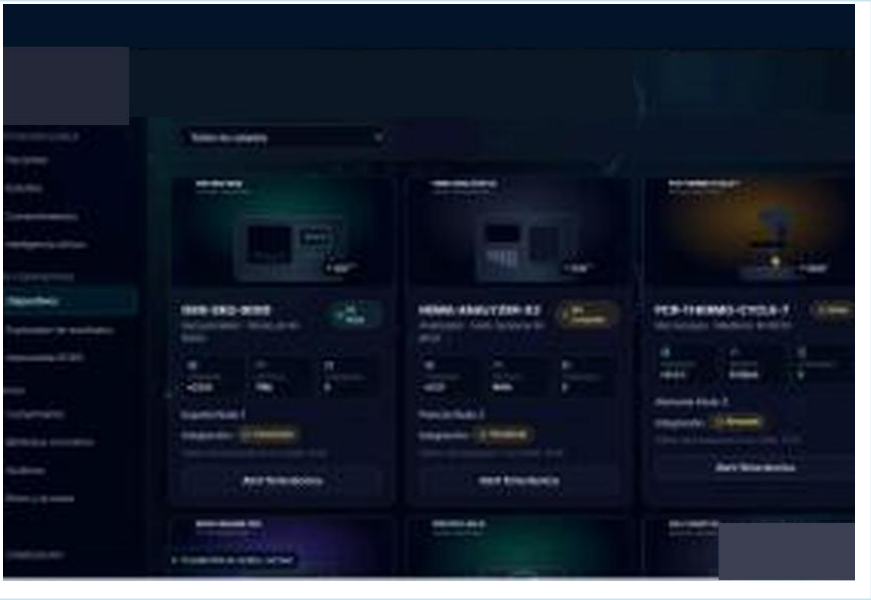
monitorización operativa

3

tipos de alerta

1

traza por acción

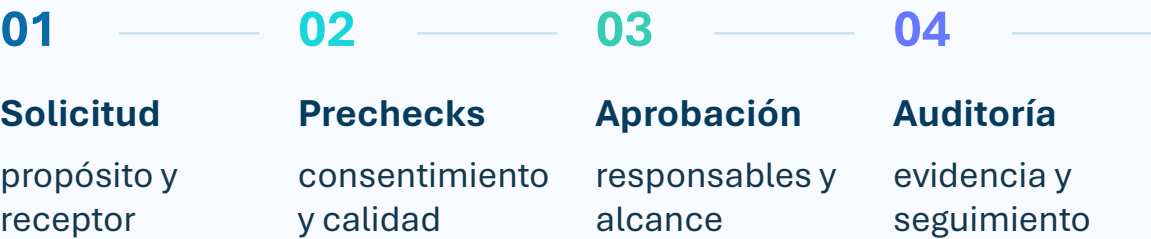


supervisión de dispositivos

- Estado, firmware, ubicación y última sincronización.
- Telemetría, calibración y calidad de ejecución.
- Comandos simulados sujetos a permisos y auditoría.

Preparar el uso secundario del dato con controles previos

El hub de intercambio y la colaboración multicéntrica representan finalidad, consentimiento, calidad, receptor y evidencia.



La demo no transmite datos ni se conecta a redes externas: representa el proceso que una organización debería gobernar antes de intercambiar información sanitaria.



hub de intercambio EHDS

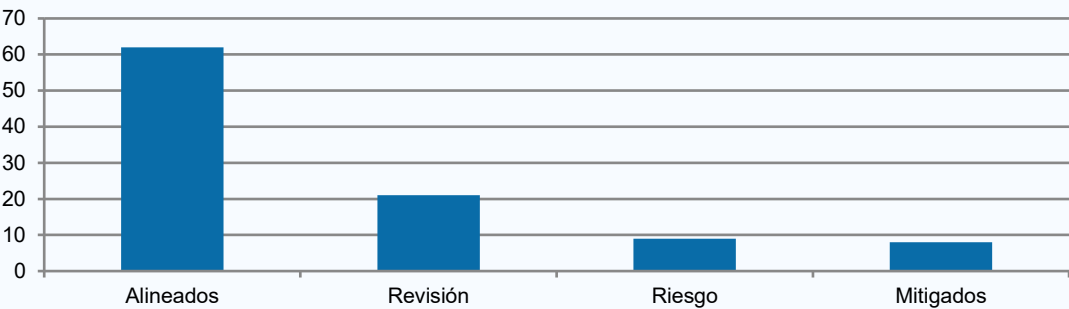


colaboración multicéntrica

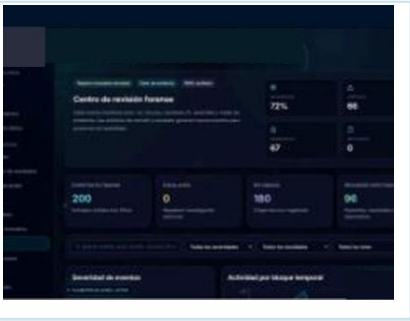
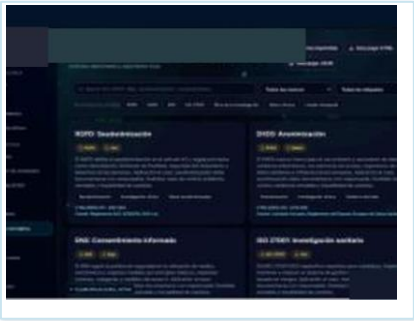
Convertir marcos regulatorios en una cola operativa

Controles, biblioteca normativa y auditoría se conectan para priorizar acciones y demostrar contexto.

ESTADO DE CONTROLES



- Priorización de controles alineados, en revisión o en riesgo.
- Acciones de revisión, mitigación, archivo y escalado.
- Narrativa útil para comités, seguridad, DPO y calidad.



Nota: la plataforma organiza controles y evidencias; no certifica por sí misma cumplimiento legal ni sustituye asesoramiento especializado.

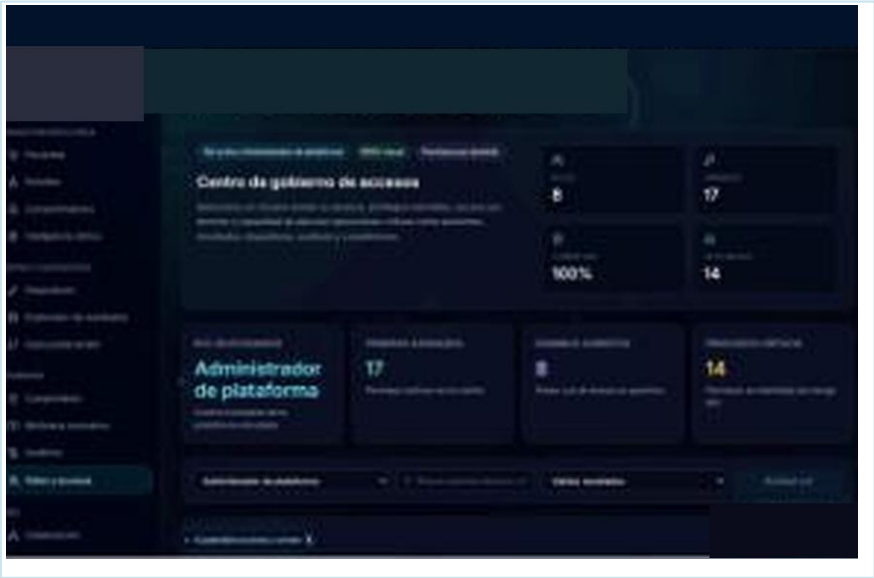
Una experiencia diferente para cada responsabilidad

RBAC adapta navegación, búsqueda, acciones y respuestas del agente IA según los permisos disponibles.

MATRIZ SIMPLIFICADA DE PERMISOS

	Cohortes	Dispositivos	Controles	Evidencia
Admin	●	●	●	●
Investigación	●	●	●	●
Laboratorio	●	●	●	●
Auditoría	●	●	●	●

- Mínimo privilegio sin perder contexto de negocio.
- Segregación de funciones para operaciones sensibles.
- Búsqueda global y experiencia coherente en modo claro u oscuro.

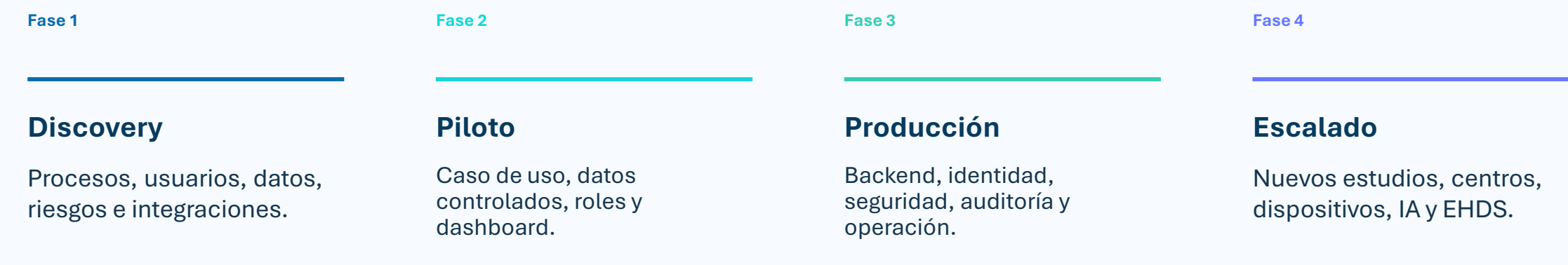


roles y control de acceso

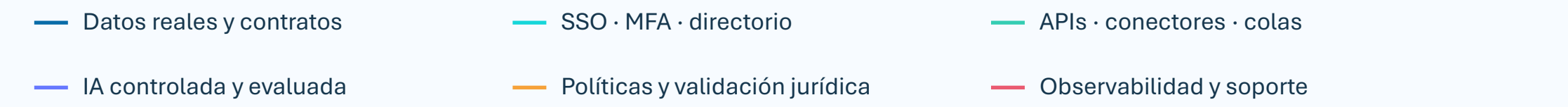
Cada usuario ve lo necesario para trabajar, mientras la organización conserva una narrativa de control, responsabilidad y auditoría.

De demostración a solución productiva

El camino recomendado parte de un caso de uso acotado y construye arquitectura para escalar sin rehacer.



DIMENSIONES QUE SE PRODUCTIVIZAN



Transparencia: una implantación enterprise requiere backend, identidad productiva, conectores, validación técnica, clínica y jurídica.

Recomendada para empresas que necesitan gobernar investigación clínica, dato sanitario y laboratorio

Una solución preparada para conectar investigación, privacidad, cumplimiento, dispositivos, interoperabilidad e inteligencia artificial en una única experiencia enterprise.

Gobierno

RBAC, trazabilidad, evidencias y controles.

Ideal para hospitales, redes sanitarias, institutos de investigación, laboratorios, consorcios y organizaciones que operan datos regulados.

Operación

Laboratorio, resultados, cohortes y estudios.

Escala

EHDS, multicentro, IA y arquitectura productiva.

Solicita una demo

Seleccionemos un caso de uso prioritario y validemos cómo Nexora Clinical puede aportar gobierno, trazabilidad e interoperabilidad en tu organización.

PRÓXIMO PASO

- Sesión de descubrimiento con investigación, laboratorio, TI y cumplimiento.
- Mapa de fuentes, dispositivos, permisos e indicadores.
- Demo guiada y propuesta de piloto con alcance medible.