

# PaxeraUltima | 8th Gen

Plataforma de imágenes empresariales integrada



**Construida desde cero, la plataforma de imágenes basada en IA de octava generación, PaxeraUltima, ofrece una solución viable para los desafíos clínicos, económicos y de la industria basados en el volumen.**



- Última tecnología de aprendizaje automático, diseñada para aprender y mejorar con cada interacción
- Análisis completamente automatizado para sacar y filtrar datos y extraer información relevante
- Lista de trabajo consolidada con protocolos de colocación inteligente y compatibilidad con varios monitores
- Detección de anomalías y priorización en la lista de trabajo
- Algoritmos nativos de IA integrados para mamografía, radiografía de tórax y tomografía computarizada de cerebro, que detectan 20 anomalías
- Chatbot interactivo "Erabot" que agiliza el acceso a los datos del paciente en los puntos de atención relevantes
- Visualizador mejorado de huella cero que no requiere descarga y no deja rastro
- Herramienta de reportes avanzada con informes estructurales
- El entrenamiento colaborativo permite a los usuarios contribuir directamente con conocimientos de diagnóstico a la base de datos de IA
- Potentes herramientas de análisis de negocios para monitorear el flujo de trabajo de las instituciones
- Herramientas avanzadas de intercambio de imágenes



## Mejore sus resultados clínicos, financieros y operativos, con una potente plataforma de imágenes basada en IA

- **Erabot** puede interactuar sin problemas con los usuarios a través de voz y texto, darles acceso a los recursos de radiología durante la lectura o el dictado, y extraer datos relevantes del paciente directamente del EMR a la pantalla de visualización junto con imágenes, lo que simplifica el acceso a medicamentos, historial y más.
- **Mammo IA** detecta ubicaciones de lesiones, clasificaciones malignas y benignas (distorsiones arquitectónicas, calcificaciones, masas), densidad y categorías BI-RAD.
- **CT IA** detecta hemorragia intracraneal y sus subtipos, que incluyen: epidural, subdural, intraparenquimatosos, intraventriculares y subaracnoideos.
- **IA de tórax** detecta 10 clases que incluyen consolidación, derrame pleural, atelectasia, nódulo, ensanchamiento mediastínico, neumotórax y más. Apoya la detección de tuberculosis.



Plataforma  
inteligente



Confianza en  
la lectura



Entrenamiento  
colaborativo



Clasificación  
de estudios



Algoritmos de  
IA integrados



Experiencia de  
usuario interactiva

### Módulos adicionales para completar el ciclo de flujo de trabajo

**Revisión por pares:** Configure un flujo de trabajo automatizado para revisiones anónimas de informes dentro de la institución

**Resultados críticos:** Garantice una respuesta oportuna y medidas de seguimiento adecuadas.

**Participación de paciente:** La solución de participación del paciente de próxima generación, incluye recordatorios de citas, acceso en tiempo real a imágenes e informes, y más.

Optimice su flujo de trabajo a través de algoritmos de IA nativos, filtros inteligentes, protocolos y personalización completa de la interfaz del visualizador



Disponible como solución  
local, híbrida o en la nube completa

