

# LexIA: Calidad, Innovación y Tecnología

## Calidad que genera confianza

- Desarrollo bajo estándares profesionales, con control de versiones, validaciones exhaustivas y pruebas unitarias.
- Consulta de datos directamente desde fuentes oficiales, asegurando exactitud, integridad y trazabilidad.
- Experiencia de usuario (UX) pensada para ser clara, ágil y eficiente, entregando resultados útiles en segundos.

## Innovación impulsada por IA

- Más que una simple plataforma de consulta: LexIA integra inteligencia artificial avanzada (GPT-4o) para análisis automatizado.
- Identificación inteligente de casos urgentes a través de comprensión semántica.
- Diseño modular preparado para:
  - Alertas inteligentes ante nuevos eventos relevantes.
  - Análisis profundo de documentos extensos o múltiples fuentes legales.
  - Evolución continua sin romper la estabilidad del sistema.

## Tecnología de vanguardia

- Backend robusto con FastAPI (Python), contenedorizado con Docker y desplegado en AWS: seguro, escalable y mantenible.
- Frontend moderno desarrollado con React y Next.js, desplegado en Vercel para velocidad global y experiencia fluida.
- Infraestructura con integración y despliegue continuo (CI/CD) gracias a Docker.
- Integración directa con OpenAI GPT-4o, capaz de comprender y explicar contenido legal complejo con precisión.

## LexIA no es el futuro: es el presente de la inteligencia legal