PLATAFORMA DE ANÁLISIS INVESTIGATIVO

# Capacidad de análisis institucional *con estándares académicos*

Lumen permite a universidades, centros de investigación y organismos multilaterales producir análisis trazables, reproducibles y auditables. Una infraestructura de conocimiento que cumple con los estándares que los donantes y pares evaluadores exigen.

| 100% | N3 | 0 |
|---|---|---|
| De cifras con referencia al dato de origen | Cálculo estadístico determinista (Python/pandas, sin modelo de lenguaje) | Citas generadas desde inferencia de texto |

## CAPACIDADES PARA LA INSTITUCIÓN

GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO

### Corpus institucional con trazabilidad completa

Centraliza las fuentes del equipo investigador con validación de metadatos en ingesta. Cada documento queda registrado con procedencia, versión y responsable.

- Validación bibliográfica automática al importar

COLABORACIÓN Y EQUIPOS

### Proyectos compartidos con coherencia terminológica

El idioma canónico del proyecto determina las síntesis y citas de todo el equipo. Sin variaciones no revisadas entre coautores.

- Idioma de síntesis fijado por proyecto
- Terminología consistente entre investigadores

- Control de versiones de conjuntos de datos
- Registro de licencias por fuente

- Registro de participación por sesión

AUDITABILIDAD

### Documentación metodológica exportable

Cada análisis genera un paquete metodológico completo. Suficiente para reproducir el estudio, para responder a revisores, y para cumplir con requisitos de financiadores.

- Parámetros exactos de cada consulta
- Tabla de fuentes con metadatos completos
- Síntesis con citas en formato exportable

CONTROL Y SOBERANÍA DE DATOS

### Tus datos, bajo tu control — sin transferencia a terceros

Lumen opera con un modelo *Bring Your Own Data* (BYOD): la institución importa sus propias fuentes y Lumen las procesa sin redistribuirlas ni retenerlas fuera del entorno acordado.

- Datos procesados en entorno propio
- Sin transferencia de datos a terceros
- Gestión de acceso por equipo y proyecto

## MODALIDADES DE DESPLIEGUE

### Lumen Cloud

Acceso inmediato. Infraestructura gestionada por A&P DAFI en Azure.

- Sin instalación
- Actualizado automáticamente
- Ideal para equipos pequeños o proyectos piloto

### Lumen Institucional

Despliegue en el entorno Azure o GCP de la institución.

- Aislamiento de red configurable
- Integración con SSO institucional
- Gestión de usuarios y proyectos

### Lumen Airgapped

Entorno completamente aislado, sin conexión a internet. Para datos de alta sensibilidad.

- Modelos ejecutados localmente
- Sin transferencia de datos
- Adecuado para datos de salud o financieros

## CUMPLIMIENTO Y GOBERNANZA

| REQUISITO | CAPACIDAD EN LUMEN | ESTÁNDAR |
|---|---|---|
| Trazabilidad de datos | Registro completo de procedencia por dato | Incluido |
| Reproducibilidad del análisis | Documento metodológico exportable por sesión | Incluido |
| Control de acceso | Roles por proyecto, SSO institucional | Incluido |
| Soberanía de datos | BYOD — datos no salen del entorno acordado | Incluido |

| REQUISITO | CAPACIDAD EN LUMEN | ESTÁNDAR |
|---|---|---|
| Registro de auditoría | Log inmutable de sesiones y cambios de corpus | Incluido |
| Gestión de licencias de datos | Registro por fuente en ingesta | Incluido |

## Diseñado para instituciones que rinden cuentas por sus datos

Conversemos sobre los requisitos de tu institución — capacidad de equipo, volumen de datos, modalidad de despliegue y necesidades de integración.

EXPLORAR LUMEN

CONTACTAR A&P DAFI