

mediasolam Engineering AI

Extracción inteligente
de planos técnicos con IA

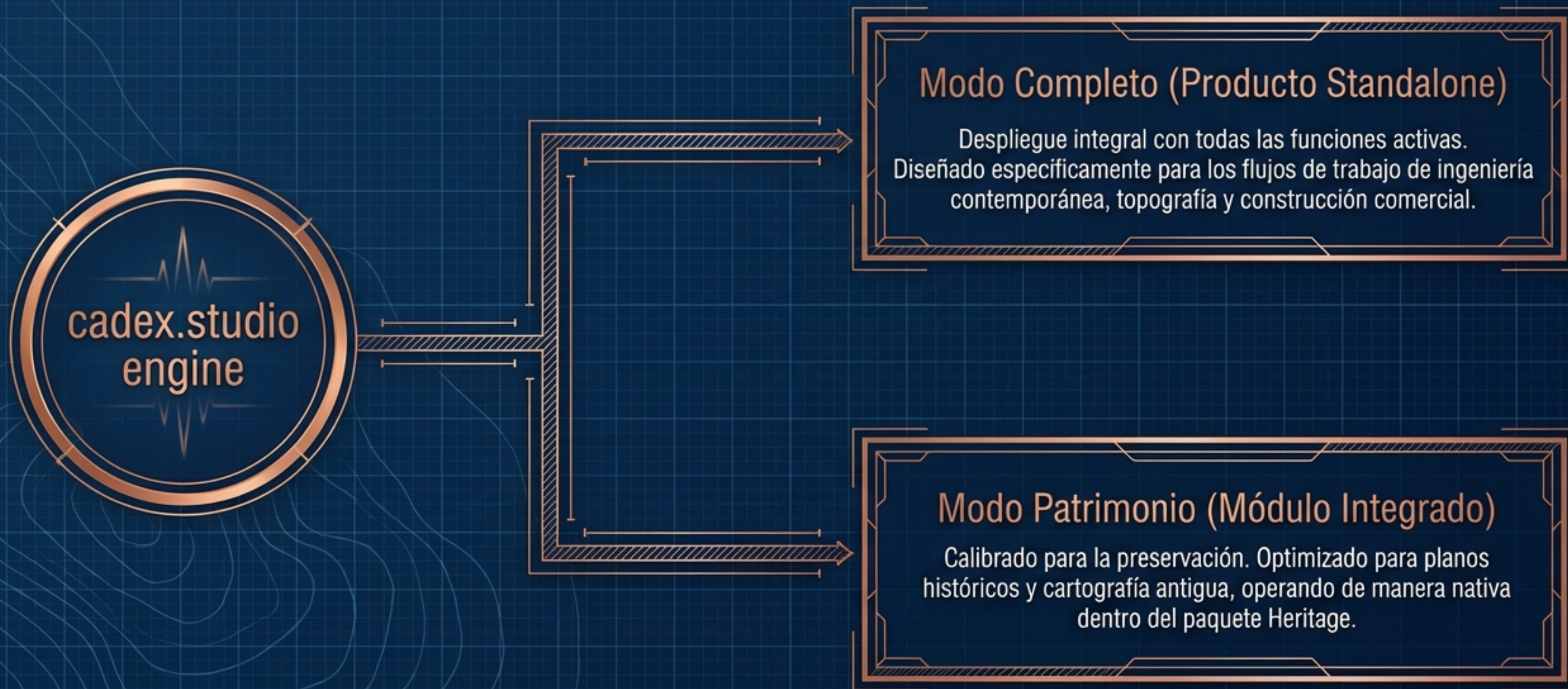


Powered by [cadex.studio](https://www.cadex.studio)

Videoconversion Digital Lab, S.L. — Barcelona, desde 2004

www.mediasolam.eu | www.cadex.studio

El motor principal para la extracción de datos espaciales



De la línea bruta al dato estructurado en 30 segundos

Cotas y mediciones
Extracción de geometría exacta

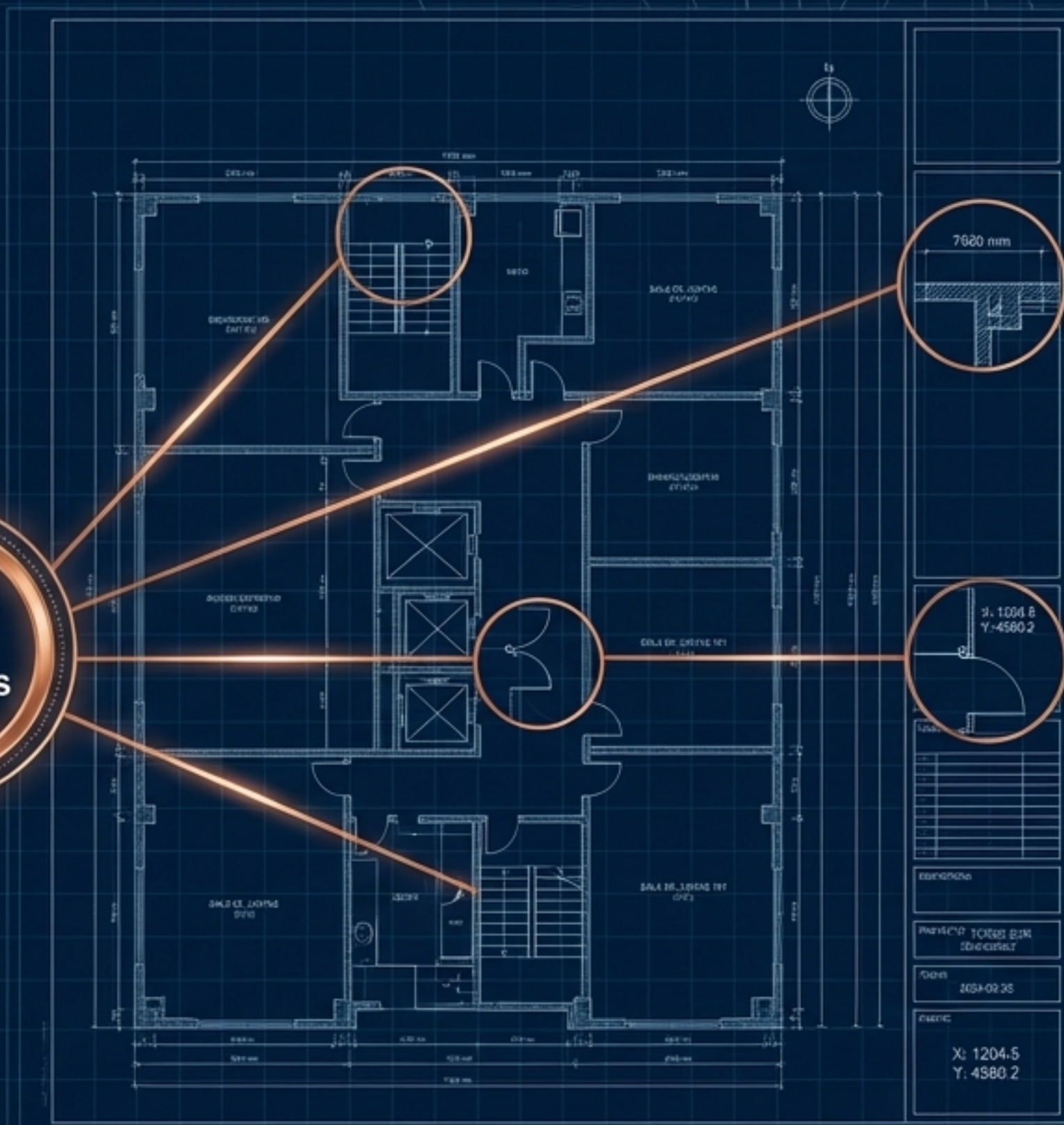
Tablas y leyendas
Digitalización tabular inmediata

Geolocalización
Coordenadas con 95% de confianza

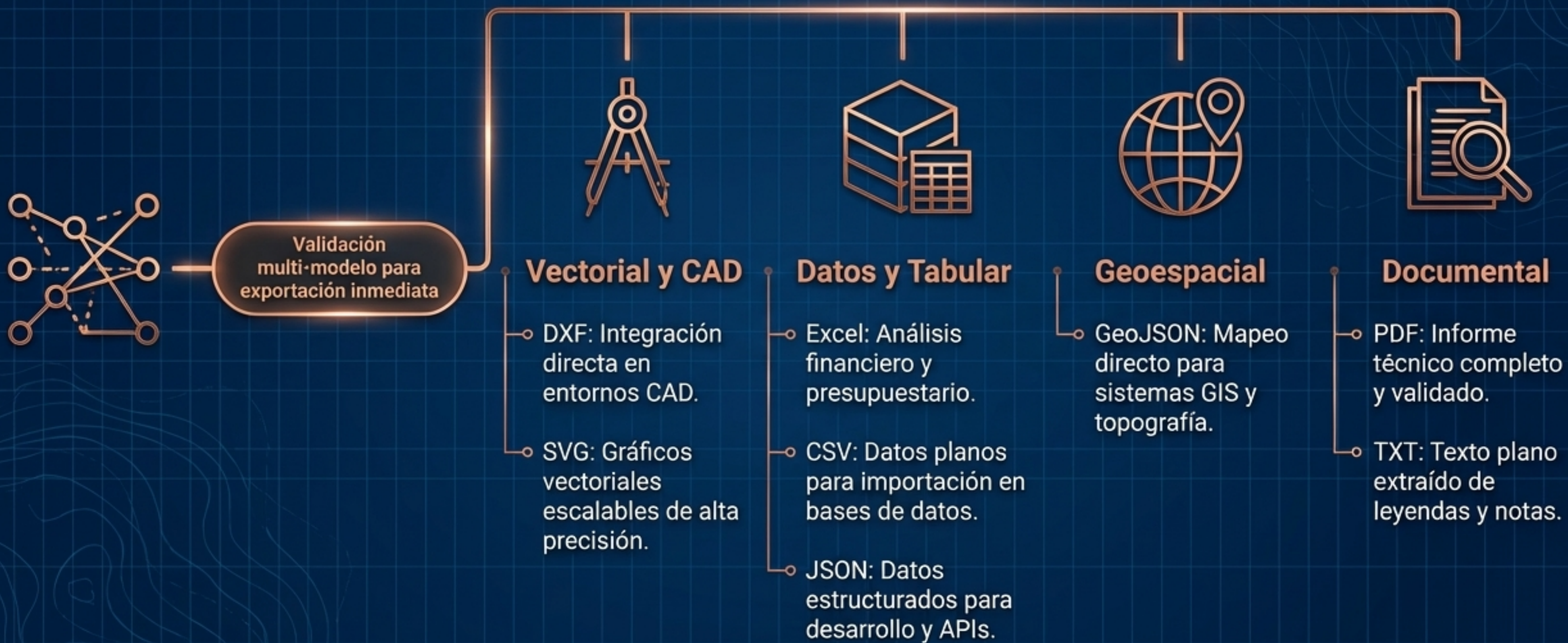
Identificación de entidades
+390 tipos de entidades arquitectónicas reconocidas automáticamente

Generación de informes
Documentación técnica automatizada

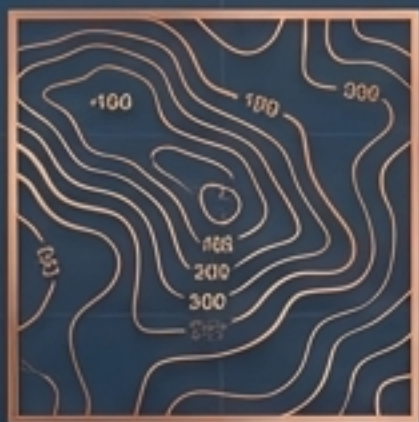
**30
Segundos**



Portabilidad total y nativa del dato técnico



Arquitecturas de solución por sector industrial



Ingeniería, Topografía y GIS

Precisión sobre el terreno.

- Exportación directa a GeoJSON y DXF.
- Digitalización instantánea de mediciones de campo y levantamientos topográficos.



Arquitectura y Construcción

Eficiencia operativa.

- Automatización en la extracción de presupuestos.
- Enlace directo de datos planimétricos hacia entornos BIM.



Gestión de Patrimonio y Admin. Pública

Preservación y accesibilidad.

- Transcripción masiva de archivos históricos.
- Transformación de fondos físicos en cartografía digital interactiva y consultable.

Cobertura total para fondos históricos e institucionales

El Modo Patrimonio opera dentro del ecosistema integral Heritage.



El resultado:

El paquete Heritage cubre el 100% de tipos de fondo documental.

Manuscritos + Documentos impresos + Planos + Fotografías + Audio/Vídeo + Metadatos.

Ideal para museos, archivos nacionales y digitalización de catálogos institucionales.

Precisión multimodal frente al OCR tradicional

OCR Simple



Visión

Texto

Contexto



La IA multimodal no se limita a leer texto; comprende la relación espacial entre la geometría, la leyenda y la cota.

95%

Confianza en geolocalización automatizada

30s

Tiempo máximo de procesamiento por plano complejo.

8

Formatos de exportación profesional simultáneos.

100%

Tecnología propia europea, integración nativa con mediasolam y cumplimiento estricto del RGPD.

Valide el motor con su propia planimetría

Solicite una demostración técnica gratuita operando sobre sus propios planos y archivos históricos.

Web: www.cadex.studio | www.mediasolam.eu

Email: info@videoconversion.es

Teléfono: +34 934 173 739

Desarrollado por Videoconversion Digital Lab, S.L. | Innovando desde Barcelona, 2004.