

Aviso Legal y Marco Normativo de Operación

El presente documento establece los términos técnicos, legales y regulatorios bajo los cuales opera el simulador de obra y el asistente de inteligencia artificial automatizado de la plataforma digital **ASCyber**.

Normas y Estándares Aplicables

Esta plataforma y su núcleo de procesamiento algorítmico (ASCyber Agent) ejecutan sus simulaciones predictivas, cálculos de transmitancia térmica y análisis de optimización de materiales en estricta conformidad y alineación con los siguientes marcos regulatorios nacionales e internacionales:

- **Norma Oficial Mexicana **NOM-020-ENER-2011**** : Eficiencia energética en edificaciones — Envolvente de edificios para uso habitacional. Aplica criterios técnicos específicos para la evaluación del diseño térmico de la envolvente en proyectos nuevos y existentes.
- **Norma Oficial Mexicana **NOM-008-ENER-2001**** : Eficiencia energética en edificaciones — Envolvente de edificios no residenciales (comerciales y públicos). Regula las especificaciones térmicas para optimizar el consumo de sistemas de acondicionamiento de aire.
- **Estándar Internacional **ISO 52000-1:2017**** : Rendimiento energético de los edificios — Evaluación general del rendimiento energético de los edificios (EPB) — Parte 1: Marco general y procedimientos.
- **Estándar Internacional **ISO 50001:2018**** : Sistemas de gestión de la energía — Requisitos con orientación para su uso, garantizando metodologías de mejora continua en el desempeño energético de la infraestructura corporativa e industrial.
- **Certificación Internacional **LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)****: Incorporación de los estándares globales de sostenibilidad para la reducción del impacto ambiental, optimización en la selección de materiales constructivos y mitigación de la huella de carbono desde la fase de anteproyecto.

Acerca del Asistente de IA (ASCyber Agent)

El asistente avanzado **ASCyber Agent** proporciona una solución de ingeniería digital automatizada mediante el entrenamiento continuo de modelos predictivos que procesan catálogos de materiales constructivos y configuraciones espaciales, ofreciendo de manera inmediata:

- Análisis automático de datos energéticos fundamentado en las ecuaciones y variables estipuladas por las normativas mexicanas e ISO vigentes.

- Recomendaciones predictivas y personalizadas de mejora del diseño arquitectónico mediante la sustitución óptima de materiales y acristalamientos.
- Procesamiento inteligente y estructurado de información técnica de proyectos para acelerar la toma de decisiones financieras y ambientales en etapas tempranas de diseño.

✓ **RECOMENDACIONES DE USO OBLIGATORIO**

Para garantizar la correcta ejecución y validez de las propuestas generadas por el simulador, se instruye al usuario a atender las siguientes directrices:

- Utilice los datos numéricos y las simulaciones generadas por la plataforma exclusivamente como un insumo inicial y predictivo para análisis de ingeniería más profundos.
- Mantenga registros de auditoría completos y asegure la trazabilidad de decisiones técnicas antes de la integración final en proyectos ejecutivos oficiales.

© 2026 ASCyber. Todos los derechos reservados. Cumplimiento Normativo y Sostenibilidad Digital.