MOORE Venezuela

LA IA NO SOLO CONSUME ENERGÍA:

TAMBIÉN PUEDE AYUDAR A LAS EMPRESAS A GASTARLA MEJOR.

Te ayudamos a prosperar
en un mundo cambiante

Cifuentes, Lemus, Monahan & Asociados S.C.
RIF J-00296621-1

Durante los últimos años, la inteligencia artificial pasó de ser una promesa tecnológica a una herramienta presente en procesos comerciales, financieros, logísticos y de atención al cliente.

Pero su expansión también trae una pregunta cada vez más relevante para las organizaciones: ¿cuánta energía estamos dispuestos —y capacitados— a consumir para digitalizar nuestras operaciones?

El Desafío Energético

La respuesta no es sencilla. La demanda eléctrica de los centros de datos está creciendo a un ritmo acelerado.

17%

Aumento del consumo eléctrico de los centros de datos en 2025, muy superior a la demanda global.

945 TWh

Estimación de demanda eléctrica hacia 2030 (podría duplicarse), impulsada por la IA y servicios digitales.

La IA como Aliada Estratégica

La IA también puede ser una aliada poderosa de la eficiencia energética. Cuando se aplica con criterio, permite a las empresas tomar decisiones más precisas sobre cómo utilizan:

- Electricidad
- Equipos
- Espacios
- Recursos Humanos

No se trata solo de instalar tecnología: se trata de convertir datos operativos en acciones concretas que reduzcan desperdicios y costos.

DÓNDE PUEDE GENERAR VALOR

Gestión inteligente de energía

Los sistemas basados en IA pueden analizar patrones de consumo en tiempo real y detectar comportamientos anómalos: equipos encendidos fuera de horario, sobrecarga en ciertas áreas, climatización excesiva o procesos que consumen más de lo necesario. Esto permite ajustar el consumo sin afectar la productividad.

Mantenimiento predictivo

En plantas industriales, edificios corporativos, flotas y centros de datos, la IA puede anticipar fallas antes de que ocurran. Un motor que comienza a operar fuera de sus parámetros normales, por ejemplo, puede ser atendido a tiempo, evitando paradas no planificadas, reparaciones mayores y pérdidas energéticas.

Optimización de infraestructura digital

Los centros de datos pueden usar IA para equilibrar cargas de trabajo, mejorar sistemas de enfriamiento y reducir el consumo asociado a servidores subutilizados. La optimización operativa mediante IA puede contribuir a reducir el consumo energético de estos entornos entre 20% y 30%, según análisis del sector.atos

Decisiones de inversión más inteligentes

En lugar de invertir por intuición, las empresas pueden priorizar proyectos de eficiencia según datos: qué equipos consumen más, qué procesos generan mayores pérdidas y qué medidas ofrecen el mejor retorno. La IA ayuda a pasar de reportes estáticos a decisiones accionables.

El reto: eficiencia con responsabilidad

La eficiencia energética ya no es únicamente una iniciativa ambiental o de cumplimiento. Es una palanca de competitividad.

Para las empresas, especialmente en contextos donde la energía representa un costo relevante, reducir desperdicios puede traducirse en menor gasto operativo, mayor resiliencia y una mejor posición frente a clientes, inversionistas y socios comerciales. La clave está en diseñar una estrategia que combine tecnología, datos y disciplina operativa.

La pregunta que cada organización debería hacerse no es solo:

¿Cómo podemos adoptar IA?

Sino también:

¿Cómo podemos adoptar IA de forma más eficiente, medible y sostenible?

La tecnología avanza rápido. Las empresas que logren alinear innovación y eficiencia energética no solo reducirán costos: estarán construyendo una base operativa más sólida para el futuro.

¿Cómo está evaluando su organización el impacto energético de sus tecnologías digitales?

MOORE Venezuela

Cifuentes, Lemus, Monahan & Asociados S.C.

Brindamos profundidad, experiencia y valor a nuestros clientes. Nuestra fortaleza radica en nuestra capacidad para comprender problemas empresariales complejos y proporcionar soluciones personalizadas que ofrecen tranquilidad a los propietarios y directores de empresas.

Moore Venezuela es una de las 5 principales Firmas de Contadores Públicos y Consultoría en Venezuela, con más de 36 años de experiencia. Tenemos una reputación impecable y estamos comprometidos en proporcionar un servicio excepcional a nuestros clientes y promover un entorno empresarial saludable. Nuestro equipo está compuesto por más de 60 profesionales y 8 socios con experiencia en una amplia gama de áreas de servicio, incluyendo: Auditoría, Tributaria y BPO.

Lo que nos distingue en el mercado es nuestro compromiso para proporcionar una participación de socios in situ y una profunda experiencia en la industria con una perspectiva regional tanto para empresas privadas como públicas.

MOORE Venezuela
Cifuentes, Lemus, Monahan
& Asociados S.C.
RIF J00296621-1

Edificio IBM, Piso 2,
Av. Ernesto Blohm, Chuao,
Caracas, Municipio Chacao,
Estado Miranda.

T +58 (212) 720 2109
+58 (424) 201 3752

E cla@moore-venezuela.com
E marketing@moore-venezuela.com

MOORE Venezuela

www.moore-venezuela.com

Los comentarios expresados en este documento se han realizado con fines de divulgación para el público en general. Recomendamos consultar el texto completo de las disposiciones legales, doctrinas y jurisprudencias mencionadas, antes de tomar alguna decisión relacionadas con las mismas. La Firma no asumirá ninguna responsabilidad por cualquier daño causado a entidades o personas por la toma de decisiones basadas en el contenido de este boletín.

El uso del lenguaje que no discrimine ni marque diferencias entre hombres y mujeres es una de las preocupaciones de nuestra Firma. En tal sentido, y con el fin de evitar la sobrecarga gráfica que supondría utilizar en español la terminación o/a para marcar la existencia de ambos sexos, hemos optado por emplear el masculino genérico clásico, en el entendido de que todas las menciones en tal género representan siempre a hombres y mujeres.

Moore Global Network Limited es una empresa constituida de conformidad con las leyes de Inglaterra y no proporciona auditorías ni otros servicios profesionales a los clientes. Dichos servicios son proporcionados únicamente por Firmas miembro de MGNL en sus respectivas áreas geográficas. MGNL y sus Firmas miembro son entidades legalmente distintas y separadas, de propiedad y administración en cada ubicación.