



¿Se están quedando sin energía los centros de datos?



Crecimiento explosivo en la demanda energética

Los centros de datos consumen cerca del **3% de la electricidad global**, con proyecciones que apuntan a duplicarse en la próxima década.

LTO.org, octubre 2024

Un desafío para la sostenibilidad



El aumento de **IA, big data y cargas en la nube** está sobrepasando la capacidad eléctrica en varias regiones.



Países como **Irlanda y Singapur** ya imponen límites al crecimiento de nuevos centros.

Soluciones clave



Tecnologías de almacenamiento eficientes, como **cintas LTO**, que consumen hasta **95% menos energía** que el almacenamiento en disco.



Diseños modulares y enfriamiento líquido para mejorar eficiencia energética.



La sostenibilidad es ahora una prioridad

Elegir tecnologías de menor consumo no solo reduce costos, también **disminuye la huella de carbono**.

[Aquí](#) puedes consultar el artículo completo.