

## Levex - Blog

<https://www.levexsa.com/>

# Entendiendo el Fenómeno de la Sobrecarga de Motores: Claves según AVEVA para Optimizar el Rendimiento y la Eficiencia Energética en la Industria.

En el mundo de la ingeniería y la gestión de activos industriales, entender el comportamiento de los motores y sus sistemas es crucial para optimizar el rendimiento y la seguridad. Un fenómeno importante que debemos considerar es el "engines overrun" o el sobrevuelo de motores, que puede causar efectos adversos si no se gestiona adecuadamente. ¿Por qué ocurre esto? Generalmente, el engines overrun se presenta cuando un motor continúa funcionando más allá de su régimen de operación normal debido a una variedad de factores, como fallas en el sistema de control, pérdida de carga o cambios inesperados en las condiciones operativas. AVEVA ofrece herramientas avanzadas que permiten monitorear y prever este tipo de situaciones, facilitando la identificación temprana de problemas y garantizando un funcionamiento eficiente y seguro. Implementar soluciones de AVEVA no solo mejora la resiliencia de los motores, sino que también contribuye a la sostenibilidad y rentabilidad operativa. Mantente informado y preparado para los desafíos que puedan surgir en la operación de tus activos.

### Link to Original article:

<https://www.levexsa.com//w/estudiolevex/176482/blog?elem=710436>