

Cómo mantener la rentabilidad esperada de los activos renovables durante los próximos años

- Cómo mantener la rentabilidad esperada de los activos renovables durante los próximos años



Ver más en www.energias-renovables.com

Cómo mantener la rentabilidad esperada de los activos renovables durante los próximos años

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/c-mo-mantener-la-rentabilidad-esperada-de-20260901>

ER

Martes, 01 septiembre 2026

La jornada de Aemer, especialmente orientada a profesionales relacionados con la gestión, operación, inversión y optimización de instalaciones renovables, tratará de responder distintas cuestiones:

- 1. Conocimiento estratégico:** Decisiones orientadas a mejorar la rentabilidad de activos actuales y futuros.
- 2. Tendencias tecnológicas:** Digitalización, inteligencia artificial, BESS, robótica y grid forming.
- 3. Casos y recomendaciones:** Aplicaciones concretas, inversiones prioritarias y actuaciones de rápido retorno.
- 4. Networking de alto nivel:** Un espacio dirigido a profesionales y responsables de decisión del sector.

Y ofrecerá esas respuestas en dos sesiones con tres bloques por sesión.

Sesión 1: Inversiones y rentabilidad en plantas actuales

Bloque 1: Cómo aumentar y garantizar la rentabilidad de una cartera fotovoltaica madura

- Priorización de inversiones con mayor retorno.
- Identificación de activos con potencial de mejora.
- Actuaciones con payback inferior a 2-3 años.
- Casos reales en plantas de primera generación.

Bloque 2: Digitalización selectiva: inversiones con retorno inferior a tres años

- RAP, SRAD y control de tensión.
- Modernización de sistemas SCADA.
- Priorización de inversiones digitales.
- Operación coordinada en plantas híbridas.

Bloque 3: Nuevos ingresos con mínima inversión y mejor comercialización

- Mercados de capacidad.
- Nuevos modelos de ingresos.
- Restricciones técnicas.
- Regulación secundaria.

Sesión 2: Inversiones y rentabilidad en nuevas plantas e hibridaciones

Bloque 1: Simulación avanzada de plantas híbridas

- Diseño para mercados futuros.
- Ingeniería basada en rentabilidad.
- Interferencias entre controladores.
- Integración de inversores grid forming.

Bloque 2: Qué analizar antes de invertir en una hibridación con BESS

- Dimensionamiento y mercados objetivo.
- Arquitecturas posibles.
- Ingresos realmente bancables.
- Garantías y rendimiento esperado.

Bloque 3: Tecnologías que llegarán al mercado entre 2027 y 2032

- Inteligencia artificial para operación autónoma.
- Robótica de mantenimiento y humanoides.
- Inversores grid forming.
- Mantenimiento autónomo.

• **Tienes toda la información en este enlace:** <https://aemer.org/rentabilidad-esperada-de-los-activos-renovables>