

Nueva plataforma de IA sectorial que integra datos, modelos y flujos de trabajo para automatizar la toma de decisiones...

- Enverus One integra capacidades de análisis de datos, procesamiento documental y modelización económica en un mismo sistema.



<https://www.pv-magazine.es/2026/04/08/nueva-plataforma-de-ia-sectorial-que-integra-datos-modelos-y-flujos-...>

Miércoles, 08 abril 2026

La compañía estadounidense Enverus presenta Enverus One, una plataforma de inteligencia artificial para el sector energético, concebida como una capa de ejecución que integra datos, modelos y flujos de trabajo en un entorno unificado. Su arquitectura combina modelos avanzados de IA con un modelo energético entrenado sobre bases de datos sectoriales históricas, lo que le permite operar con contexto técnico y operativo específico de la industria, según explican sus creadores. Añaden que el sistema está orientado a resolver la fragmentación habitual en los procesos energéticos, donde la información se distribuye entre múltiples fuentes (lo que implica datos estructurados, documentos técnicos, modelos económicos y sistemas independientes). Esta fragmentación suele introducir ineficiencias, retrasos en la toma de decisiones y riesgos operativos derivados de procesos manuales. La plataforma aborda este problema mediante la automatización y estandarización de flujos de trabajo, reduciendo la intervención manual y consolidando la información en un entorno coherente y trazable.

Desde el punto de vista técnico, Enverus One integra capacidades de análisis de datos, procesamiento documental y modelización económica en un mismo sistema. Su modelo energético propietario aporta conocimiento específico para tareas como la evaluación de activos, la validación de costes, la interpretación de contratos y la ejecución de análisis técnicos. Además, la plataforma incorpora variables operativas propias del sector energético, lo que mejora la precisión en contextos reales de negocio. La funcionalidad de la plataforma se articula a través de módulos operativos

denominados “flows”, que estructuran procesos complejos en secuencias automatizadas. Estos flujos permiten ejecutar tareas específicas de forma integrada:

- Evaluación económica de proyectos (AFE): automatiza la ingestión de datos, la validación de titularidad y el análisis financiero.
- Valoración de producción: integra selección de activos, carga de datos operativos, modelización de producción y análisis económico en un único proceso continuo.
- Selección de emplazamientos: aplica análisis multicriterio sobre datos geoespaciales y técnicos, y genera informes estructurados.
- Gestión de conocimiento: permite incorporar documentación interna y generar un entorno de consulta basado en lenguaje natural.

Estos flujos están diseñados para cubrir distintas áreas de la cadena de valor energética que incluyen exploración y producción (upstream), transporte y almacenamiento (midstream), generación eléctrica, energías renovables, utilities e infraestructuras energéticas. La plataforma permite así una gestión transversal de procesos, manteniendo coherencia entre diferentes dominios operativos.

Enverus destaca también la capacidad de aprendizaje continuo del sistema: al procesar nuevos datos y ejecutar flujos de trabajo, el modelo refuerza su base de conocimiento, mejorando progresivamente la calidad de sus análisis y recomendaciones.

Este contenido está protegido por derechos de autor y no se puede reutilizar. Si desea cooperar con nosotros y desea reutilizar parte de nuestro contenido, contacte: editors@pv-magazine.com.

Popular content

Todos los proyectos de interconexión y almacenamiento en España que Entso-E incluye en TYNDP 2026 07 abril 2026 El Plan Decenal de Desarrollo de la Red 2026 publicado por Entso-E recoge 199 proyectos de transmisión y 69 proyectos de almacenamiento, con 42 nuevos...