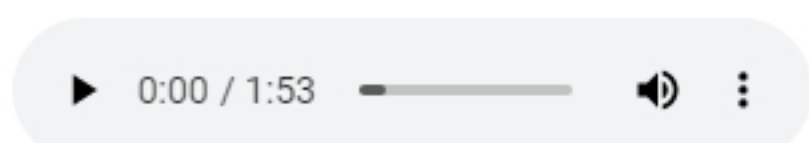


Ecopetrol elige la tecnología Aspen para acelerar los objetivos de transformación digital

Business Wire Jue, 18/03/2021 - 13:46

Comparte este artículo

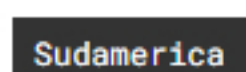
- Facebook
- Gorjeo
- LinkedIn
- Correo electrónico



Aspen Technology Inc., líder mundial en software de optimización de activos, dijo el 18 de marzo que **Ecopetrol**, la compañía petrolera más grande de Colombia, ha seleccionado el software de optimización dinámica Aspen GDOT como parte de su iniciativa de digitalización para mejorar los márgenes de refinación en sus dos refinerías en Cartagena y Barrancabermeja y actualización al software de control avanzado de procesos Aspen DMC3 en la refinería de Barrancabermeja.

Aspen GDOT y Aspen DMC3 se unen a otras soluciones AspenTech actualmente utilizadas por **Ecopetrol**, incluyendo Aspen PIMS-AO para planificación, aspenONE Engineering para optimización de procesos, Aspen Petroleum Scheduler y Aspen Refinery Multi-Blend Optimizer para programación, y Aspen Operations Reconciliation and Accounting para balance de masa reconciliación. Con Aspen GDOT, **Ecopetrol** tiene como objetivo mejorar el rendimiento y el margen mediante la coordinación de circuito cerrado de múltiples unidades de refinación en tiempo real. **Ecopetrol** utilizará Aspen DMC3 para mantener un rendimiento óptimo con tecnología de control de proceso adaptativo que permite la optimización del proceso, el mantenimiento y las pruebas del modelo de fondo de forma simultánea.

“Optimizar la producción y aumentar los márgenes en el actual entorno empresarial downstream requiere tecnología digital que permita a las refinerías ver todo el proceso y hacer ajustes basados en datos en tiempo real”, dijo Francisco Trespacios Vergara, campeón digital downstream de **Ecopetrol**. “Esta combinación de soluciones de AspenTech nos brinda una visibilidad y un control incomparables para que podamos responder a los cambios en las condiciones del mercado y alinear nuestras estrategias de planificación, optimización y control en nuestras instalaciones de Cartagena y Barrancabermeja con nuestros modelos globales. Estas soluciones también encajan con nuestra iniciativa de digitalización corporativa que llamamos 'Lo mejor de lo mejor', que es un esfuerzo por implementar las soluciones tecnológicas ideales para satisfacer nuestras necesidades en toda la organización”.



Lectura Recomendada

NextDecade lanza NEXT Carbon Solutions

Se espera que Rio Grande LNG sea el proyecto de GNL más ecológico del mundo.

Mujeres en energía: Emily Baker, Lotus Midstream

La homenajead de 25 Mujeres Influyentes en Energía destacada hoy es Emily Baker, directora comercial y socia fundadora de Lotus Midstream con sede en Sugar Land, Texas.



Tallgrass presenta un plan de sucesión para el director financiero saliente Gary Brauchle

Tallgrass Energy, que aceptó una oferta endulzada de compra privada de un grupo liderado por Blackstone el mes pasado, dijo que la renuncia de Gary Brauchle como director financiero no es el resultado de ningún desacuerdo con la compañía.

HART ENERGY

Suscríbese para obtener una cobertura inigualable de todo el panorama de la industria del **petróleo** y el gas.

Ver más ofertas

¿Ya eres suscriptor? [Registrarse](#)

Inscríbese al boletín

Suscríbese gratis a nuestros boletines para recibir las últimas noticias sobre energía



SÍGANOS



TEMAS	BASES DE DATOS	PUBLICACIONES	MÁS	TIENDA	OBTENGA HART ENERGY
Mercados	Actividad de perforación	Inversor en petróleo y gas	Video	Más vendidos	Suscríbese ahora para acceso ilimitado Boletines informativos por correo electrónico Suscripciones grupales Aplicaciones móviles
Negocio	Actas	Revista E&P	Eventos	Directorios	
Tecnología	Nuevos Financiamientos	Midstream Business	IndustryVoice®	Mapas	
Exploración y producción	Quien es quien	Playbooks	Conferencias Hart Energy	Informes	
Actas	Datos de mercados	Reportes especiales	Rextag	Datos y GIS	
Políticas y regulaciones		Archivo de boletines	Asesores de Stratas	Libros y suplementos	
Centro de la corriente		Libros blancos	Hart Energy Store	Ofertas de paquetes	

