

BUSINESS WIRE

# Ecopetrol extiende su inversión en Soluciones de Aspen Technology para acelerar sus iniciativas de transformación digital

Aspen Technology (AspenTech) es un líder global en software de optimización de activos. Sus soluciones abordan ambientes complejos industriales en los que es vital optimizar el diseño, la operación y el ciclo de vida de mantenimiento del activo.

Por Business wire  
18 de Marzo de 2021 - 06:30 HS



La empresa petrolera más grande de Colombia despliega el software Aspen GDOT para optimizar el margen en las refinerías de Cartagena y Barrancabermeja

BEDFORD, Mass.--(BUSINESS WIRE)--Aspen Technology, Inc. (NASDAQ:AZPN), líder global en software de optimización de activos, anunció hoy que Ecopetrol, la empresa petrolera más grande de Colombia, seleccionó el software de Optimización Dinámica Aspen GDOT™ como parte de su iniciativa de digitalización para mejorar los márgenes en sus dos refinerías en Cartagena y Barrancabermeja. Asimismo, la refinería de Barrancabermeja actualizó su software de control de procesos a la tecnología Aspen DMC3™.

“Optimizar la producción y aumentar los márgenes en el ambiente actual de la industria requiere tecnología digital que permita a las refinerías ver el proceso completo y hacer ajustes con base en información en tiempo real”, dijo Francisco Trespalcios Vergara, líder de transformación digital en Ecopetrol. “Esta combinación de soluciones de AspenTech nos brinda una visibilidad y un control sin precedentes para que podamos responder ante cambios en las condiciones de mercado y así alinear nuestras estrategias de planificación, optimización y control en nuestras instalaciones de Cartagena y Barrancabermeja con nuestros modelos globales. Estas soluciones también se integran con nuestra iniciativa corporativa de digitalización, la cual llamamos “Lo Mejor de lo Mejor”. Ésta representa un esfuerzo por desplegar las soluciones tecnológicas ideales para conseguir nuestras necesidades a lo largo de la organización”.

Aspen GDOT y Aspen DMC3 se integran a otras soluciones de AspenTech que actualmente utiliza 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 reconciliación de balance de masa. Con Aspen GDOT, Ecopetrol busca mejorar el desempeño y margen por medio de la coordinación en lazo cerrado de múltiples unidades de la refinería en tiempo real. Ecopetrol utilizará Aspen DMC3 para mantener un desempeño óptimo a través de la Tecnología Adaptativa de Control de Procesos que permite de manera simultánea la optimización de procesos y el mantenimiento y pruebas del modelo en segundo plano.

“Ecopetrol está implementando un enfoque innovador y de última generación en la optimización de la producción y el cierre de la brecha entre la planificación, la programación y las operaciones”, dijo Alex Muro, vicepresidente de Ventas Regionales para Latinoamérica en Aspen Technology. “Estas soluciones brindarán a Ecopetrol en estas instalaciones la agilidad y flexibilidad operacional que ellos necesitan para adaptarse a las demandas de sus clientes y permitirán que Ecopetrol acelere el tiempo de generación de valor al integrarse con el software de AspenTech que ya existe en estas instalaciones”.

Fuentes de apoyo  
Aspen GDOT™ Aspen DMC3™ Aspen PIMS-AO™ aspenONE® Engineering® Industrial AI

Acerca de Aspen Technology  
Aspen Technology (AspenTech) es un líder global en software de optimización de activos. Sus soluciones abordan ambientes complejos industriales en los que es vital optimizar el diseño, la operación y el ciclo de vida de mantenimiento del activo. AspenTech combina de manera única décadas de experiencia en modelado de procesos con inteligencia artificial. Su plataforma de software desarrollado para aplicaciones específicas automatiza los flujos de trabajo y conocimiento y construye una ventaja competitiva sustentable al entregar altos retornos a lo largo de todo el ciclo de vida del activo. Como resultado, las empresas de industrias de capital intensivo pueden maximizar el tiempo útil y llegar a los límites del desempeño mientras corren sus activos de manera más segura, verde, por más tiempo y rápida. Visite [AspenTech.com](http://AspenTech.com) para saber más al respecto.

© 2021 Aspen Technology, Inc. AspenTech, el logo de hoja de Aspen, Aspen GDOT™, Aspen DMC3™, Aspen PIMS-AO™ y aspenONE® Engineering® son marcas registradas de Aspen Technology, Inc.

Contacts  
Aspen Technology, Inc. Andy Rodger + 1 781-221-4252 [Andy.Rodger@AspenTech.com](mailto:Andy.Rodger@AspenTech.com)

Tags:  
Ecopetrol Soluciones de Aspen Technology transformación digital

LO MÁS VISTO  
MÁS DE BUSINESS WIRE  
Comentario de Best: La Capitalización de la Industria Mexicana de Seguros Permanece Solida Ante los Cambios en la Calidad Crediticia de la Inversión

Fortescue y empresas respaldadas por EIG firman un MdE para explorar el desarrollo conjunto de una planta de hidrógeno renovable en Brasil  
VanEck expande su línea de productos global con el lanzamiento de un nuevo fondo de inversión privado en Perú

AM Best Revisa el Estado de Bajo Revisión a Negativo para las Calificaciones Crediticias de

## Lee también

## Comentarios

0 Comments Sort by Newest #  
Add a comment...

RECIBE LAS NOTICIAS POR E-MAIL CONFIGURAR BOLETINES  
NEWSLETTER

## Calidad Crediticia de la Inversión

Por Business wire  
17 de Marzo de 2021 - 07:20 HS



México, D.F.--(BUSINESS WIRE)--AM Best espera que las compañías de seguros en México continúen siendo capaces de cumplir con los requerimientos regulatorios de capital a pesar de la caída en la calidad crediticia de sus inversiones en renta fija, impulsada por acciones de calificación sobre la deuda soberana del país y problemas con su altamente endeudada compañía petrolera.

Un nuevo Comentario de Best, “La Capitalización de la Industria Mexicana de Seguros Permanece Sólida en Pese a los Cambios en la Calidad Crediticia de la Inversión”,