

Ecopetrol amplía la inversión en soluciones tecnológicas de Aspen para acelerar las iniciativas de transformación digital

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

18 de marzo de 2021 08:30 a.m., hora de verano del este

BEDFORD, Mass. -- (BUSINESS WIRE) - Aspen Technology, Inc. (NASDAQ: AZPN), líder mundial en software de optimización de activos, anunció hoy que **Ecopetrol**, la compañía petrolera más grande de Colombia, ha seleccionado la optimización dinámica Aspen GDOT™ software 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.

“Estas soluciones darán a estas instalaciones de **Ecopetrol** la agilidad y flexibilidad operativa que necesitan para adaptarse a las demandas de los clientes y permitirán que **Ecopetrol** logre un mayor tiempo de generación de valor al integrarse con el software AspenTech ya implementado”.

tuitea esto

“Optimizar la producción y aumentar los márgenes en el entorno empresarial downstream actual requiere tecnología digital que permita a las refinerías ver todo el proceso y hacer ajustes basados en datos en tiempo real”, dijo Francisco Trespalacios 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”.

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 y Accounting™ para la conciliación del balance de masa. 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.

“ **Ecopetrol** está aplicando un enfoque verdaderamente innovador y de vanguardia para la optimización de la producción y cerrando la brecha entre la planificación, la programación y las operaciones”, dijo Alex Muro, Vicepresidente de Ventas Regionales para América Latina de Aspen Technology. “Estas soluciones darán a estas instalaciones de **Ecopetrol** la agilidad y flexibilidad operativa que necesitan para adaptarse a las demandas de los clientes y permitirán que **Ecopetrol** logre un mayor tiempo de generación de valor al integrarse con el software AspenTech ya implementado”.

Recursos de apoyo

- [Aspen GDOT™](#)
- [Aspen DMC3™](#)
- [Aspen PIMS-AO™](#)
- [Ingeniería aspenONE®](#)
- [IA industrial](#)

Acerca de la tecnología Aspen

Aspen Technology (AspenTech) es líder mundial en software de optimización de activos. Sus soluciones abordan entornos industriales complejos en los que es fundamental optimizar el ciclo de vida de diseño, operación y mantenimiento de los activos. AspenTech combina de manera única décadas de experiencia en modelado de procesos con inteligencia artificial. Su plataforma de software especialmente diseñada automatiza el trabajo del conocimiento y crea una ventaja competitiva sostenible al ofrecer altos rendimientos durante todo el ciclo de vida de los activos. Como resultado, las empresas de industrias intensivas en capital pueden maximizar el tiempo de actividad y superar los límites del rendimiento, haciendo que sus activos sean más seguros, ecológicos, durante más tiempo y más rápido. Visite [AspenTech.com](#) para obtener más información.

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

Contactos

Aspen Technology, Inc.
Andy Rodger
+ 1781-221-4252
Andy.Rodger@AspenTech.com



ASPEN TECHNOLOGY, INC.
NASDAQ: AZPN

Versiones de lanzamiento

[inglés](#) [Español](#) [portugués](#)

[Mas noticias](#)

Contactos

Aspen Technology, Inc.
Andy Rodger
+ 1781-221-4252
Andy.Rodger@AspenTech.com