

BOVESPA
114.443,84
-2.105,59 (-1,81%)

MERVAL
38.390,84
+233.89 (+ 0,61%)

MXX
47.562,62
-116,87 (-0,25%)

PETROLEO CRU
59,26
-5,34 (-8,27%)

ORO
1.732,90
+5,80 (+ 0,34%)

BTC-USD
57.735,16
-71,07 (-0,12%)

businesswire | Business Wire

El **Ecopetrol** amplía la inversión en Aspen Technology Solutions para acelerar las iniciativas de transformación digitales

Jueves, 18 de marzo de 2021 7:30 a. M. · Lectura de 3 minutos



La petrolera más grande de Colombia implementó el software Aspen GDOT para optimizar los márgenes en las refinerías de Cartagena y Barrancabermeja

El Aspen Technology, Inc. (NASDAQ: AZPN), un líder mundial en software de optimización de activos, anunció hoy 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 operativos en sus dos refinerías de Cartagena y Barrancabermeja, así como la actualización del software de control avanzado de procesos Aspen DMC3™ en la refinería de Barrancabermeja.

“Optimizar la producción y aumentar los márgenes en el escenario actual de la industria 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, líder de iniciativas digitales de **Ecopetrol**. “Esta combinación de soluciones de AspenTech nos brinda una visibilidad y control sin precedentes para que podamos responder a las condiciones cambiantes 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 en nuestra iniciativa de digitalización corporativa que llamamos internamente “*Lo mejor de lo mejor*”, que busca aplicar las mejores soluciones tecnológicas para satisfacer las necesidades de la organización en su conjunto».

Aspen GDOT y Aspen DMC3 se integran con otras soluciones AspenTech que ahora usa **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 operaciones de Aspen Reconciliation and Accounting™ para la conciliación del balance de masa. Con Aspen GDOT, **Ecopetrol** tiene como objetivo mejorar el rendimiento y los márgenes, coordinando múltiples refinerías de circuito cerrado en tiempo real. El **Ecopetrol** utilizará Aspen DMC3 para garantizar y mantener un rendimiento óptimo, utilizando tecnología de control de proceso adaptativo que permite que los modelos se actualicen y ajusten automáticamente y en línea, mientras se mantiene el proceso en la región óptima de operación.

Sigue leyendo

POPULAR

1. Investigación de homicidio en Atlanta "lejos de terminar", dice la policía
2. São Paulo fue el único alcalde del estado que votó a favor de hacer justicia para la continuación de Paulistão
3. El caos de Covid-19 amenaza los clasificatorios de la Copa del Mundo
4. Precios **Petróleo** se desploma un 7% con el empeoramiento del escenario del coronavirus en Europa
5. Tras la muerte del Mayor Olímpio, Bolsonaro cancela solemnidad del Congreso