



Inicio > Destacado > **Ecopetrol** extiende inversión en soluciones de Aspen Technology para refinerías

Destacado Empresas **Petróleo**

Ecopetrol extiende inversión en soluciones de Aspen Technology para refinerías

Por **Valora Analitik** - 2021-03-19



Foto: **Ecopetrol**

Aspen Technology, líder global en software de optimización de activos, anunció hoy que **Ecopetrol** 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.

[Más noticias de **Ecopetrol**](#)

“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, líder de transformación digital en **Ecopetrol**.

Aspen GDOT y Aspen DMC3 se integran a otras soluciones de AspenTech que actualmente utiliza **Ecopetrol** para planificación, optimización de procesos, programación y 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.

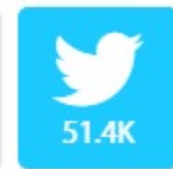
“**Ecopetrol** está implementando un enfoque innovador y de última generación en la optimización de la producción y el cierre de la brecha **entre la planificación, la programación y las operaciones**”, dijo Alex Muro, vicepresidente de Ventas Regionales para Latinoamérica en Aspen Technology.

“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”, agregó Muro.

- Publicidad -

- Publicidad -

Síguenos en:



- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -

- Publicidad -