

Tu Casa Nueva ya no es un sueño

Rodrigo Martínez
NC REALTOR

Ayuda de hasta **\$15.000** para primeros compradores

¡Rodrigo... el Realtor que está contigo!

(704) 953 8485

DA Colaborador Real Estate

HOME > TECNOLOGIA > **Ecopetrol realiza prueba piloto con tecnología 5G en la refinería de Barrancabermeja - Microsoft News Center Latinoamérica**

Ecopetrol realiza prueba piloto con tecnología 5G en la refinería de Barrancabermeja - Microsoft News Center Latinoamérica

August 19, 2022 Mundo Latino Media Tecnologia 0

SEARCH ...

RECENT POSTS

AP Titulares noticias deportivas 5:10 a.m. GMT - The San Diego Union-Tribune

Contemplan inversión para remodelar unidades deportivas de Guadalajara - Milenio

Resumen de las principales noticias internacionales este viernes, 19 de agosto - Crónica Balear

Últimas noticias breves del mundo hoy, 2 de agosto - CNN en Español

Últimas noticias breves del mundo hoy, 6 de agosto - CNN en Español

FOLLOW ON FACEBOOK



Mundo Latino Ne...
1.7K likes
Like Page
Mundo Latino NEWSPAPER

Mundo Latino Newspaper
5 hours ago

Associated Press Aug. 19, 2022 11:18 PM PT Colaboración entre EEUU y México allana camino al 2026 Newsletter Recibe las últimas noticias en español lunes, miércoles y viernes. Suscríbete a nuestro boletín informativo You may occasionally receive promotional content from the



La iniciativa ha hecho posible la reducción de costos y tiempos en mantenimiento operacional y programado en la Refinería de Ecopetrol en Barrancabermeja.

El uso de soluciones tecnológicas industriales en la operación se traduce en un aumento de productividad en los procesos de mantenimiento.

Con la tecnología 5G se pueden realizar procesos de asistencia remota en tiempo real. En una parada de planta hubo ahorros de más de US\$1 millón por su uso.

Barrancabermeja, Colombia - Ecopetrol, en alianza con Accenture, Claro y Microsoft, realizó la primera prueba piloto 5G aplicada al análisis operacional en línea para operaciones de mantenimiento en la Refinería en Barrancabermeja, con el uso de dispositivos seguros para *Asistencia Remota en mantenimiento*.

En este caso se pudo realizar en la planta HDT (Hidrotratadora), una de las más críticas de la Refinería, un mantenimiento operativo en tiempo récord con dispositivos seguros de realidad aumentada. Antes del uso de esta tecnología, se estimaba un tiempo entre 3 a 8 días y se requería el desplazamiento de personal especializado desde otros países.

En desarrollo del piloto se logró dar acceso a información, imágenes y comunicación en tiempo real, para que desde Estados Unidos se prestara Asistencia Remota y se guiara al personal en planta para identificar alternativas y encontrar la respuesta técnica al mantenimiento en cuestión de horas.

La ciencia, la tecnología y la innovación hacen parte del proceso de transformación que adelanta **Ecopetrol**; las soluciones digitales apoyadas en la tecnología 5G de Claro y la experiencia de Accenture y Microsoft, hacen posible maximizar recursos de tiempos y reducir costos de operación. La *Asistencia Remota* aumentó la productividad del mantenimiento y generó alta eficiencia de costos porque no hubo necesidad de movilizar personal especializado de fabricantes, lo cual generó ahorros superiores al US\$1 millón.

*"Con aliados estratégicos como **Ecopetrol**, estamos implementando soluciones industriales basadas en 5G que respondan al proceso de transformación digital y de apropiación tecnológica que adelantan en su operación. Esto es un paso más que damos para que el país inicie un proceso para mejorar la competitividad digital y tecnológica y así aumentar la productividad de sus empresas. Todas estas nuevas tecnologías permiten a las compañías mejorar sus procesos operativos, por lo tanto, ser más productivos y eficientes al atender más solicitudes en el mismo tiempo, entre otros aspectos"*, afirmó Carlos Zenteno, presidente de Claro Colombia.

*"Después de moverse a la nube y preparando la organización para una nueva realidad con Web 3.0 y 5G, en asociación con Claro y Accenture, dimos una muestra clara de cómo con tecnología podemos mejorar la colaboración entre los equipos multifuncionales, mejorar la capacitación, aumentar la eficiencia y la productividad y optimizar procesos. Con 5G, IoT y la creación de Gemelos Digitales unidos a realidad mixta de Microsoft ya se están habilitando escenarios de colaboración, entrenamiento, asistencia remota alrededor de Colombia, empoderando a las industrias de ingeniería y construcción, atención médica, educación y muchas más. Con este caso de uso, **Ecopetrol** demuestra una vez más que está a la vanguardia de la industria en su apuesta por la transformación digital y en su compromiso con la eficiencia y la competitividad con una operación cuyo beneficio es para todos los colombianos"* afirmó Jaime Galviz, gerente General Andino Sur de Microsoft.

Ecopetrol, de la mano de Accenture, Claro y Microsoft continúa trabajando en el desarrollo

San Diego Union-Tribune en Español.

<https://mundolatinomedia.com/a-p-titulares-noticias-deporti.../>

COMO HACER UNA TIENDA EN INSTAGRAM



WEB DESIGN AND INTERNET MARKETING SERVICES



Ecopetrol, de la mano de Accenture, Claro y Microsoft continúa trabajando en el desarrollo de un ecosistema de soluciones tecnológicas innovadoras para el seguimiento, mitigación de riesgos y comunicación en tiempo real que permitan la transformación y digitalización de los procesos en la refinería.

“Nos alegra haber liderado la iniciativa y ser parte del ecosistema de partners junto con Ecopetrol, Claro y Microsoft. Esta aplicación exitosa de nuevas tecnologías no solo traerá mayores beneficios para Ecopetrol en su operación, sino también a la comunidad académica, científica, empresarial, emprendedora, salud, entre otras, en donde la tecnología apalancará la transformación digital trayendo grandes beneficios. Logramos el manejo de alta calidad de datos e imágenes en tiempo real, gracias a la velocidad de la red, nos apoyamos en realidad aumentada, digital twins y teams para solucionar una falla en cuestión de horas, que de otra manera hubiera tomado días. Desde Accenture continuaremos acompañando a Ecopetrol y al país en la generación de nuevo conocimiento y aplicación de estas nuevas tecnologías buscando mayor competitividad e innovación” afirma María Fernanda Suárez, presidente de Accenture Colombia.

Para Felipe Bayón, presidente del Grupo Ecopetrol, este avance demuestra que la tecnología y la innovación están en el corazón de la estrategia de La Iguana. *“Creemos absolutamente que este es el camino para cumplir con nuestras metas en transición energética, descarbonización y sostenibilidad donde la ciencia, la tecnología y la innovación son ejes fundamentales. Trabajamos con una ruta clara y buscamos las mejores alianzas para hacerla realidad”.*

###

Acerca de Ecopetrol

Ecopetrol es la compañía más grande de Colombia y una de las principales compañías integradas de energía en el continente americano, con más de 18,000 empleados. En Colombia es responsable de más del 60% de la producción de hidrocarburos, de la mayor parte del sistema de transporte, logística, y refinación de hidrocarburos, y tiene posiciones líderes en petroquímica y distribución de gas. Con la adquisición del 51.4% de las acciones de ISA, participa en la transmisión de energía, la gestión de sistemas en tiempo real (XM) y la concesión vial Costera Barranquilla - Cartagena. A nivel internacional, Ecopetrol tiene presencia en cuencas estratégicas del continente americano, con operaciones de E&P en Estados Unidos (cuenca del Permian y Golfo de México), Brasil y México, y a través de ISA y sus filiales tiene posiciones líderes en el negocio de transmisión de energía en Brasil, Chile, Perú y Bolivia, de concesiones viales en Chile y de telecomunicaciones.

Acerca de Accenture

Accenture es una compañía global de servicios profesionales líder a nivel mundial, que ofrece una amplia gama de servicios en Estrategia y Consultoría, Interactive y Operaciones, con capacidades digitales en todos estos servicios. Combinamos una experiencia inigualable y capacidades especializadas en más de 40 industrias, impulsadas por la red más grande del mundo de centros de Operaciones Inteligentes y Tecnología Avanzada. Nuestras 699.000 personas cumplen la promesa de la tecnología y el ingenio humano todos los días, sirviendo a clientes en más de 120 países. Abrazamos el poder del cambio para crear valor y éxito compartido para nuestros clientes, personas, accionistas, socios y comunidades. Más información en www.accenture.com/co-es

Acerca de Claro Colombia

Claro es el operador de telecomunicaciones móviles con mayor cobertura en Colombia. Lleva su señal 2G, 3G y 4G a 1.098 municipios del país con una red de más de 9.200

estaciones bases y cuenta con más de 35 millones de usuarios que lo han escogido como su operador de servicios móviles de voz y datos. Ofrece también servicios de telefonía fija, Internet de Banda Ancha y televisión cerrada a más de 3 millones hogares.

Para más información consultar <https://www.claro.com.co/institucional/categorias/sala-de-prensa/>

Acerca de América Móvil

América Móvil es la empresa líder en servicios integrados de telecomunicaciones en Latinoamérica. El despliegue de su plataforma de comunicaciones de clase mundial le permite ofrecer a sus clientes un portafolio de servicios de valor agregado y soluciones de comunicación mejoradas en 24 países de América y Europa. Al 31 de marzo de 2022, la compañía contaba con 364,2 millones de líneas de acceso, que incluyen 289,7 millones de suscriptores móviles y 74,5 millones de unidades generadoras de ingreso fijas (telefonía fija, banda ancha y televisión de paga). Conozca más en www.americamovil.com

Acerca de Microsoft

Microsoft (Nasdaq "MSFT" @microsoft) habilita la transformación digital para la era de la nube inteligente y el entorno inteligente. Su misión es empoderar a cada persona y organización en el planeta para que puedan lograr más.

Tags: [5G](#), [Accenture](#), [Andean South Region](#), [Claro](#), [Colombia](#), [Ecopetrol](#), [Gemelos Digitales](#), [IoT](#), [Realidad Mixta](#)

Share this:



Like this:



Be the first to like this.



« PREVIOUS

Una nueva tecnología anticipa qué le pasará a tu corazón - EfeSalud

NEXT »

Filmus presentó el Plan Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación 2030 ante el Consejo Económico Social - Argentina.gob.ar Presidencia de la Nación



ULTIMAS NOTICIAS



DONDE COMPRAR Y VENDER BITCOINS



CALENDARIO

FOLLOW ME ON TWITTER

HOURS & INFO

1101 Tyvola Rd #106, Charlotte, NC 28217
1-704-953-8485
rodrigo@mundolatinomedia.com
Mon-Fri: 8am-5pm
Sat: 10am-3pm
Sun: Closed

Corte Suprema abre vía para deportar a residentes permanentes con pasado penal

April 23, 2020 0

El Tribunal Supremo de Estados Unidos falló este jueves contra un ciudadano jamaquino con el permiso de residencia permanente, conocido como "green card", que buscaba evitar su deportación por delitos de los que fue condenado [...]

Share this:

- Twitter
- Facebook

Like this:

- ★ Like 
- One blogger likes this.

AUGUST 2022

M	T	W	T	F	S
1	2	3	4	5	6
8	9	10	11	12	13
15	16	17	18	19	20
22	23	24	25	26	27
29	30	31			

«Jul

deportivas 5:10 a.m.
GMT – The San Diego Union-Tribune
[mundolatinomedia.com/ap-titulares-n...](https://www.sandiegouniontribune.com/mundolatinomedia.com/ap-titulares-n...)

 

 **Mund...** 
@... · 5h

Contemplan inversión

Website designed by  Guaripete Solutions

