



LATITUD 4'35° NOTICIAS

LA RED DE PERIODISTAS DIGITALES

INICIO NOTICIAS COVID19 COLUMNISTAS NOTIFRASES PATROCINADORES NOSTROS



Inicio / 2023 / julio / Realizan prueba exitosa de tecnología 5G Industrial

CIENCIA Y TECNOLOGÍA ECONOMÍA EDUCACIÓN EMPLEO NOTICIAS REGIONES TENDENCIA EN REDES
CIENCIA Y TECNOLOGÍA ECONOMÍA EDUCACIÓN EMPLEO NOTICIAS REGIONES TENDENCIA EN REDES

Realizan prueba exitosa de tecnología 5G Industrial

13 julio 2023 / Redaccion General



MinTIC, en alianza con [Ecopetrol](#) y Claro Colombia, realizan de manera exitosa nuevas pruebas con la tecnología 5G, para uso industrial, en la operación de la Refinería de Barrancabermeja. Esta vez, el foco estuvo en soluciones de asistencia remota, video analítica y transmisión de información y datos en tiempo real.

La solución de asistencia remota, permite que, mediante dispositivos intrínsecamente seguros como lentes y móviles, los especialistas puedan dar asistencia técnica desde cualquier lugar del mundo en tiempo real.

Para este caso, un ingeniero especialista, con movilidad física restringida para desplazamiento a la refinería, brindó asesoría técnica en línea a una ingeniera de confiabilidad de equipo rotativo en entrenamiento, quien mediante, el uso de dispositivos 5G y visor de realidad asistida, visualizó la información e imágenes en tiempo real a través de la plataforma Teams, para guiar la secuencia de actividades en la unidad de HCM de la Refinería.

Además de esta solución, se implementó Video Analítica en seguridad de procesos, para la detección de presencia de personas no autorizadas en áreas restringidas con activación de alertas para los operadores de planta, el cual consistió en el uso de cámaras industriales intrínsecamente seguras, conectadas a la red 5G industrial.

Por último, se usó la tecnología para la transmisión de datos en tiempo real para la visualización de las pruebas en ejecución usando dispositivos intrínsecamente seguros y diseñados para operar en redes 5G.

El ministro TIC, Mauricio Lizcano celebró la alianza y los resultados de las pruebas. "Este piloto es una muestra de cómo la tecnología 5G nos va a cambiar la vida a todos los colombianos, beneficiará a todos los sectores: ciudadanía, empresas, consumidores, los sectores de la economía y el sector público. Desde el Ministerio TIC estamos comprometidos con el desarrollo de Colombia para mejorar la calidad de vida y trabajo a todos y todas, por eso apoyamos todas las iniciativas que con tecnología le apunten a que nuestro país esté a la vanguardia del mundo".

El uso de este tipo de soluciones hace parte del proceso de transformación que adelanta [Ecopetrol](#) en búsqueda de herramientas que, apoyadas en la tecnología 5G, permite mayor velocidad en transmisión de datos, más cantidad de dispositivos conectados de manera simultánea y ampliación en la cobertura. Se estima que, con Asistencia Remota y Video Analítica, haya eficiencias en tiempo y costos que apoyan al personal especializado.

Etiquetas: [5G industrial](#), [Barrancabermeja](#), [Claro](#), [comunicaciones](#), [Ecopetrol](#), [MinTic](#), [refinería](#), [Tecnología](#)

Publicidad:

Publicidad:



Publicidad:



Fallo de La Haya favoreció a Colombia ante demanda de Nicaragua

13 julio 2023 / Redaccion General

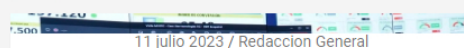


CULTURA ENTRETENIMIENTO INTERNACIONALES NOTICIAS TENDENCIA EN REDES

Murió el legendario escritor checo Milan Kundera

12 julio 2023 / Redaccion General

Empleo



ECONOMÍA EDUCACIÓN EMPLEO JUSTICIA NOTICIAS POLITICA REGIONES SALUD TENDENCIA EN REDES



Deja una respuesta

Tu dirección de correo electrónico no será publicada. Los campos obligatorios están marcados con *

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

Guarda mi nombre, correo electrónico y web en este navegador para la próxima vez que comente.

Publicar el comentario

Secciones

Elegir la categoría



Columnistas



Columna/ Empoderando vidas

12 mayo 2021 /

Nury Esperanza Villalba Suárez



Empoderando vidas

16 abril 2021 /

Nury Esperanza Villalba Suárez



Empoderando vidas

7 abril 2021 / Nury Esperanza Villalba Suárez



EL RESULTADO DE LA PANDEMIA DEPENDE DE NOSOTROS

26 enero 2021 / Edimer Felipe Graciano

