

Primer laboratorio para descarbonización en Bucaramanga

febrero 21, 2024 NACIONALES



Ecopetrol y la Cámara de Comercio trabajan en la construcción del primer laboratorio digital de innovación enfocado en la eficiencia energética.

Colombia tendrá el primer laboratorio digital de innovación enfocado en buscar soluciones que contribuyan a la descarbonización y el proceso de la eficiencia energética, un proyecto que contará con una inversión de 5.000 millones de pesos.

El laboratorio será construido en la ciudad de Bucaramanga en un proyecto conjunto de Ecopetrol en colaboración con la Cámara de Comercio de la ciudad, y estará ubicado en las instalaciones del Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación, S-innova, de la estatal petrolera.

Recomendamos: *MinCiencia dice que la inteligencia artificial tiene el potencial de transformar Colombia*

Funcionará bajo el modelo de 'living lab' o laboratorio viviente, que ofrece a los usuarios un ambiente de experimentación para desarrollar las apuestas tecnológicas; y estará dotado de herramientas digitales para simulación y modelamiento de procesos, análisis de imágenes satelitales e instrumentación para medir gases de efecto invernadero en la atmósfera, informó Ecopetrol en un comunicado.

Todo con el objetivo de facilitar la descarbonización de las operaciones de la industria, apalancar la gestión eficiente de la energía eléctrica del país y contribuir a las metas de cero emisiones netas a 2050.

Sugerimos: *IA detecta diferencias cerebrales entre hombres y mujeres*

"Esta apuesta científica y tecnológica representa un gran avance para que el ecosistema de innovación del país promueve ideas para enfrentar la problemática mundial del cambio climático", declaró Pedro Nel Benjumea, director del Centro de Innovación y Tecnología (ICP) de Ecopetrol.

Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025.

Ecopetrol @Ecopetrol_SA · Seguir

#Atención | En equipo con la @CCBucaramanga vamos a construir el primer laboratorio de innovación en 🇨🇴 para la descarbonización. Allí se desarrollarán tecnologías para la eficiencia energética y mitigar el cambio climático

Somos #EnergíaQueTransforma

7:44 a. m. · 21 feb. 2024

36 0



EFE



CABLENOTICIAS
24 HORAS DE INFORMACIÓN

AVISO DE PRIVACIDAD
POLÍTICA DE PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES

Dirección: Avenida Carrera 28 No. 36 41 Bogotá – Colombia
Redacción: redaccion@cablenoticias.tv
Publicidad: publicidad@cablenoticias.tv

Noticias certificadas por:



f t i y

CABLE NOTICIAS TV S.A.S - COPYRIGHT © 2021