



febrero 21, 2024

EL NORTE

EXCLUSIVA
ÚLTIMAS NOTICIAS



Junior cayó goleado ante Santa Fe y aumenta su racha negativa



Corte Suprema concede libertad a Eduardo Pulgar por buen comportamiento



Luis Díaz anotó en triunfo de



INICIO

EDITORIAL

ECONÓMICA

SOCIALES



Inicio / 2024 / st / 21 / Construirán primer laboratorio de innovación en Colombia para la descarbonización



ENERGÍA

Construirán primer laboratorio de innovación en Colombia para la descarbonización

Redacción El Norte · febrero 21, 2024

Ecopetrol y la Cámara de Comercio de Bucaramanga construirán en esta ciudad el primer laboratorio digital de innovación del país, enfocado en la creación de soluciones tecnológicas para contribuir con la descarbonización y la eficiencia energética de Colombia.

El laboratorio tendrá un espacio de 110 metros cuadrados y quedará ubicado en las instalaciones del Centro de Apoyo al Emprendimiento y la Innovación, S-innova, que hace parte de la red de Innovación abierta del Grupo Ecopetrol, Econova.

Para este proyecto, que requiere inversiones por cerca de \$5.000 millones, Ecopetrol aportará \$4.249 millones en dinero y especie, mientras que la Cámara de Comercio destinará \$750 millones. Se espera que la obra sea inaugurada a principios de 2025.

"Esta apuesta científica y tecnológica representa un gran avance para que el ecosistema de Innovación del país promueva ideas para enfrentar la problemática mundial del cambio climático. El laboratorio tendrá capacidades digitales de última generación para desarrollar tecnologías que resuelvan retos en descarbonización y eficiencia energética", señaló Pedro Nel Benjumea, director del Centro de Innovación y Tecnología - ICP.



Bajo el liderazgo científico del ICP, la iniciativa se encargará de madurar y aplicar las soluciones tecnológicas que propongan los innovadores del país, para 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 al 2050.

Funcionará bajo el modelo de living lab o laboratorio viviente, que ofrece a los usuarios un ambiente de experimentación para desarrollar las apuestas tecnológicas.



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, entre otros.

S-Innova, donde estará ubicado el laboratorio, opera dentro del ecosistema de innovación más grande de Santander, que articula 11 aliados entre gremios, entidades gubernamentales, empresas y universidades. En tres años de funcionamiento ha beneficiado a 782 empresarios y 161 empresas de la región.

Compartir



Deja un comentario

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

Comentario *

Nombre *

Correo electrónico *

Web

[Publicar comentario](#)

MÁS HISTORIAS



ENERGÍA

Celsia venderá dos proyectos de energía eólica que desarrolla en La Guajira

© febrero 21, 2024 [Redacción El Norte](#)



ENERGÍA

Disparado consumo de energía en la región Caribe, subió 11.29%

© febrero 20, 2024 [Redacción El Norte](#)



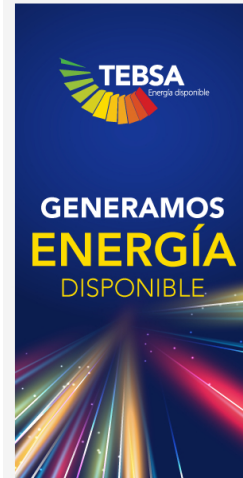
ENERGÍA

Impuesto al alumbrado público solo será para grandes empresas autogeneradoras: alcalde Char

© febrero 17, 2024 [Redacción El Norte](#)



TEBSA- GENERAMOS ENERGÍA



GASES DEL CARIBE



Buscar ...

[Buscar](#)

ENTRADAS RECIENTES

Junior cayó goleado ante Santa Fe y aumenta su racha negativa

Corte Suprema concede libertad a Eduardo Pulgar por buen comportamiento

Luis Díaz anotó en triunfo de Liverpool y su papá celebró en tribunas del estadio Anfield

Cementos Argos comienza nueva era en E.E.U.U. tras sólidos resultados financieros en 2023

5 asesinatos en Barranquilla, Soledad y Malambo en últimas 24 horas

COMENTARIOS RECIENTES

Clemente Santiago Villafañe en **Benedetti** habría orquestado escándalo contra jefe de gabinete del presidente Petro

Redacción El Norte en Estos son los 4 precandidatos de Colombia Humana a Gobernación del Atlántico y 11 a la Alcaldía de Barranquilla

Clemente Santiago Villafañe en Estos son los 4 precandidatos de Colombia Humana a Gobernación del Atlántico y 11 a la Alcaldía de Barranquilla

Jacke Africano en Control Académico, la plataforma que facilita procesos de las instituciones educativas

ARCHIVOS

febrero 2024

enero 2024
diciembre 2023
noviembre 2023
octubre 2023
septiembre 2023
agosto 2023
julio 2023
junio 2023
mayo 2023
abril 2023
marzo 2023
febrero 2023
enero 2023
diciembre 2022
noviembre 2022
octubre 2022
septiembre 2022
agosto 2022
julio 2022
junio 2022
mayo 2022
abril 2022
marzo 2022
febrero 2022
enero 2022
diciembre 2021
noviembre 2021
octubre 2021
septiembre 2021
agosto 2021
julio 2021
junio 2021
mayo 2021
abril 2021
marzo 2021
febrero 2021
enero 2021
diciembre 2020
noviembre 2020
octubre 2020
septiembre 2020
agosto 2020
julio 2020
junio 2020
mayo 2020
abril 2020
marzo 2020
febrero 2020
enero 2020
diciembre 2019
noviembre 2019
octubre 2019
septiembre 2019
agosto 2019
julio 2019
junio 2019
mayo 2019
abril 2019
marzo 2019
febrero 2019
enero 2019
diciembre 2018
noviembre 2018

Alcaldía de Barranquilla



DEPORTES

Junior cayó goleado ante Santa Fe y aumenta su racha negativa

© febrero 21, 2024 [Redacción El Norte](#)



JUDICIALES

Corte Suprema concede libertad a Eduardo Pulgar por buen comportamiento

© febrero 21, 2024 [Redacción El Norte](#)



DEPORTES

Luis Díaz anotó en triunfo de Liverpool y su papá celebró en tribunas del estadio Anfield

© febrero 21, 2024 [Redacción El Norte](#)



ECONÓMICA

Cementos Argos comienza nueva era en E.E.U.U. tras sólidos resultados financieros en 2023

© febrero 21, 2024 [Redacción El Norte](#)

