



octubre 2, 2024

Econova Antioquia, centro de innovación en energía eléctrica



Ubicado en el campus de la Universidad Pontificia Bolivariana, en Medellín, Ecopetrol inauguró Econova Antioquia, su nuevo centro de innovación enfocado en el desarrollo de proyectos de energía eléctrica.

Este centro cuenta con una red de laboratorios y modernas instalaciones para desarrollar prototipos y sistemas que contribuirán a fortalecer la industria eléctrica, integrar las tecnologías emergentes a la cadena de valor, mejorar la infraestructura existente y promover un mayor conocimiento del sector eléctrico.

Además de convertirse en un movilizador y habilitador para agilizar la transición energética en Colombia a través de la energía eléctrica, Econova Antioquia tendrá el reto de buscar soluciones disruptivas en el ecosistema para lograr un servicio de energía resiliente, accesible y asequible.

“Continuamos incentivando la innovación, y en esta oportunidad, con la generación de iniciativas que aportan al sector eléctrico. Es así como ponemos a disposición de los innovadores, académicos, representantes de los gremios, empresas y en general todo el ecosistema CT+, un nuevo espacio para encontrar soluciones a la transición energética”, explicó Luis Felipe Rivera vicepresidente de Ciencia, Tecnología e Innovación de Ecopetrol.

La operación de Econova Antioquia estará a cargo del CIDET institución que ha sido reconocida por el Ministerio de Ciencias y Tecnología, como centro de innovación y productividad, y ha articulado las actividades de ciencia, tecnología e innovación en el sector eléctrico por más de 25 años.

“Es un honor y al mismo tiempo una gran responsabilidad asumir con profesionalismo y compromiso la operación del quinto centro de innovación Econova, ahora de energía eléctrica, que acompaña perfectamente con nuestra razón de ser y de existir, que es tener un mejor país a través del relacionamiento de la gente con la electricidad. Gracias a Ecopetrol por reconocer en CIDET al ente natural para ayudar a cumplir los objetivos de esta iniciativa y de permitirnos dar ejemplo”, explicó Carlos Ariel Naranjo Valencia, director ejecutivo del CIDET.

“Esta alianza es un ejemplo de la relación estratégica entre la universidad, la empresa y el Estado. El recurso humano y técnico que habita en este espacio es representante digno y defensor de la sostenibilidad, la calidad científica y académica y la puerta de entrada de alianzas internacionales. Esta casa es un sitio para estar juntos y crecer con la mejor energía”, explicó el padre Diego Marulanda, rector general de la Universidad Pontificia Bolivariana.

Dentro de la oferta del centro se destacan cuatro proyectos principales:

- Laboratorio nacional del sector eléctrico: es un complejo de laboratorios donde se evalúan, certifican tecnologías clave, y se promueve la innovación y el liderazgo en el sector eléctrico en Latinoamérica.
- Pruebas de tecnologías para innovación regulatoria: seleccionará y probará más de 10 tecnologías digitales maduras para pilotaje en las instalaciones del Grupo Ecopetrol, se enfocará en la eficiencia operativa, es decir, reducción de costos, tiempo y generación de beneficios.
- Prospectiva de Talento Humano: construirá una hoja de ruta integral e identificará la cantidad de talento requerido a nivel nacional del sector eléctrico y energético en el marco de la transición energética a 2030 y 2040.
- Laboratorio Nacional de Comunidades Energéticas: espacio para integrar todas las experiencias de innovación, buenas prácticas en soluciones que promuevan modelos energéticos descentralizados, participativos y sostenibles a nivel comunitario.

El de Antioquia es el quinto centro especializado en innovación de la red Econova, los otros cuatro están ubicados en: Bogotá (tecnologías de la quinta revolución industrial), Santander (descarbonización), Meta (SosTECnibilidad® y biodiversidad) y Caribe (transición energética e hidrógeno).

Los centros de innovación del Grupo Ecopetrol están soportados por el liderazgo científico y tecnológico del Instituto Colombiano del Petróleo y Energías de la Transición (Icpet).

#Sostenibilidad



Síguenos en Google News

Conviértenos en tu fuente de información en Google News.



audífonos con tinta

Un poco de literatura con sabor a tecnología

Las noches todas de Tomás González. Fragmento La muerte

Escuchar >

Audífonos con tinta: Calipso, relato "Historias de la Atlántida" de María García Esperón

Escuchar >

Poema: "Nada" de Sofía Solórzano Cárdenas

Escuchar >

Escuchar más

Más tinta y tecnología

MÚSICA



INFRAESTRUCTURA



AEROLÍNEAS





Salsa al Parque: encuentro de melómanos, baile y más

Llega la edición 25 de Salsa al Parque, festival que se llevará a cabo este fin de semana en el Simón Bolívar, donde grandes artistas



Claro expande su servicio de Internet 5G a más ciudades

Claro Colombia anunció que su servicio de Internet 5G para el hogar está disponible en cinco nuevas ciudades: Bogotá, Cali, Cartagena, Barranquilla y Bucaramanga. Esta



Verano en Italia

Delta Air Lines se está preparando para un verano inolvidable en 2025, ofreciendo más oportunidades para explorar los destinos más cautivadores de Europa, desde las



Quiénes Somos

Somos un servicio de información sobre ciencia, tecnología, medio ambiente, negocios, cultura, turismo y estilo de vida. Consideramos que entre más divulguemos información, más oportunidades habrá de generar conocimiento, aprendizajes y análisis. Bienvenidos los comentarios para crear una comunidad.

Contáctanos

¡Síguenos!



[Política de Privacidad](#)

©2021 TintaTIC – Todos Los derechos reservados.

Este sitio web utiliza cookies para mejorar tu experiencia. Asumimos que estás de acuerdo, sin embargo, puedes elegir las cookies que no quieres aceptar. [Leer más](#) Opciones [ACEPTAR](#)