

Los Emiratos Árabes y **Ecopetrol** financiarán el gran Data Center de alta tecnología de Santa Marta

El sol de Santa Marta generará la energía para este proyecto de infraestructura de IA y la construcción de una nube soberana con los datos de Colombia

Por: **Las Dos Orillas** | marzo 31, 2025



Foto: Minciencias

 Compártelo

El presidente Gustavo Petro informo a través de su cuenta de Twitter que aprobó un proyecto de primera línea tecnológica para Santa Marta en sus 500 años. Será un proyecto de infraestructura de inteligencia artificial que funcionará cerca de la ciudad y contará con "data centers" de megacomputadores de tecnología cuántica, e implicará el compromiso de las entidades del estado en la construcción de una nube soberana con los datos del país.

 **Gustavo Petro** 
@petrogustavo · Seguir



Hemos decidido aprobar un proyecto de primera línea tecnológica para Santa Marta en sus 500 años.

Se trata de un proyecto de infraestructura de inteligencia artificial de varios centenares de millones de dólares que funcionará cerca de la ciudad y contará con "data centers" de [Mostrar más](#)

6:14 a. m. · 28 mar. 2025



 4,2 mil  Responder  Copia enlace

[Leer 1 mil respuestas](#)

Este Data Center se construirá con recursos del Grupo **Ecopetrol** y el Grupo 42 Ltd, de Emiratos Árabes Unidos. Un holding de desarrollo de inteligencia artificial con sede en Abu Dabi, fundado en 2018. La empresa está presidida por el asesor de seguridad nacional de los Emiratos Árabes Unidos - EAU, Tahnoun bin Zayed Al Nahyan, quien es también su accionista mayoritario. Hijo de Zayed bin Sultan Al Nahyan, fundador de los EAU y hermano de su presidente, es desde 2016 asesor de Seguridad Nacional de los EAU, pero su actividad principal es la dirección de la Bolsa de Valores de Abu Dabi, cuyo valor se acerca al billón de dólares.

Es de anotar que el principal insumo de un Data Center o Centro de Datos es la energía eléctrica, que se requiere para el mantenimiento de sus servidores. Los centros de datos a gran escala pueden consumir la misma cantidad de energía que una pequeña ciudad. Aunque se estima que el consumo de energía en los centros de datos cuánticos podría ser menor.

Publicidad

Lo más leído

- **El poderoso ganadero que le hizo moñona a Petro: le vendió su hacienda y esta le quedó a sus empleados**
- **Esto vale la lujosa camioneta en la que David Ospina se pasea por Medellín; es de reconocida marca**
- **La gran minera canadiense tras el oro de Mariquita en el Tolima**
- **El famoso set de cocina del D1 que se consigue por menos de \$30 mil; tiene 4 piezas**
- **AKT se impuso: así fue como la empresa colombiana derrotó a los chinos de Ktop**
- **¿Petro responderá por la destrucción del sistema de salud ante la Corte Penal Internacional?**
- **El impresionante traperero de Dollarcity que absorbe lo que sea y cuesta menos de \$20 mil**
- **La pasión por Shakira en México le dejó 160 millones de dólares a la ciudad**
- **El pueblo del Tolima ideal para los ciclistas y para los amantes de los grandes paisajes**
- **Los poderosos empresarios mexicanos que unidos a Sheinbaum enfrentan los aranceles de Trump**

Publicidad

Notas recomendadas



Cómo lograron 39 banqueros ponerse de acuerdo con Petro para firmar el Pacto por el Crédito



De dónde viene la cercanía de Gustavo Petro con el banquero Jaime Gilinski



La investigación que muestra que el estrés y la violencia van de la mano con la demencia



"Petro es un hombre solitario que no genera confianza ni sabe armar ni trabajar en equipo"

NOTA CIUDADANA

+ Envía tu Noticia

Gobernabilidad y goberanza: un análisis crítico des...

Por: Francisco Javier Hernández Ramírez

Estas son las claves para construir la paz territorial e...

Por: Horacio Duque

Miguel Uribe Turbay heredó las sandeces ordinarias ...

Por: EFRAIN DIAZ AGUILAR

El rol de las ciencias sociales en un mundo hipercon...

La región Caribe colombiana, incluyendo a Santa Marta, enfrenta una crisis energética con altos costos y mal servicio, que incluye bajos niveles de inversión en mantenimiento y modernización de redes, altos índices de pérdidas no técnicas de energía. Específicamente Santa Marta alcanzó el año pasado la tarifa de energía más costosa del país, \$ 1.211,29 por kw/h.

La empresa encargada de prestar el servicio es Air-e la cual esta intervenida desde el 30 de agosto del 2024 por solicitud de la misma compañía debido a su situación y gran pasivo. SuperServicios estableció este enero que la compañía entraría en modalidad de toma de posesión con fines liquidatorios.

La computación cuántica todavía se encuentra en prototipo

La escalabilidad en la computación cuántica históricamente ha enfrentado limitaciones debido a los problemas con la fidelidad de los bits cuánticos y al desafío de ir más allá de los prototipos de laboratorio. Su gran potencial, es la capacidad de los algoritmos para aprovechar las propiedades únicas de la mecánica cuántica para resolver problemas complejos que requieren cálculos matemáticos avanzados y optimización con alta precisión. Su ejecución en computadoras cuánticas puede reducir drásticamente los tiempos de procesamiento en comparación con los sistemas convencionales.

Sin embargo, la infraestructura necesaria para la computación cuántica es compleja y costosa. Las computadoras cuánticas requieren entornos altamente especializados que incluyen temperaturas cercanas al cero absoluto e interferencia electromagnética mínima, lo que requiere un diseño especial de la infraestructura.

Aunque se han logrado avances significativos, la tecnología está lejos de ser útil para problemas del mundo real, el CEO de NVIDIA, **Jensen Huang** afirmó durante una conferencia en la Feria Electrónica de Consumo de 2025 en Las Vegas que las computadoras cuánticas prácticas tardarán entre 15 y 30 años en ser útiles.

Las empresas líderes en la computación cuántica dada su disponibilidad de fondos de inversión especializadas son IBM, Alphabet (Google), Microsoft, Nvidia e IonQ.

También le puede interesar: [La mala hora del exgobernador Carlos Caicedo, el cacique del Magdalena que insiste en suceder a Petro](#)



SÍGUENOS EN Google News

CONTENIDO PROMOCIONADO



Los signos del cáncer son inmediatamente visibles en las uñas



Descubre qué dice la forma de tu nariz sobre tu personalidad



¿Cuántos años de vida te quedan según tu fecha de nacimiento?



No vuelvas a comer ese pescado en tu vida



5 señales de que está desarrollando demencia senil



La fecha de muerte depende de la de nacimiento: mire sus números

Etiquetas: Emiratos Árabes, inteligencia artificial, Santa Marta



La gran minera canadiense tras el oro de Mariquita en el Tolima

Outcrop Silver & Gold ya encontró plata de alta ley en un yacimiento de Santa Ana y ahora arrancó con 3 proyectos auríferos a los que les ve gran potencial



La pasión por Shakira en México le dejó 160 millones de dólares a la ciudad

Fueron siete llenos en el Estadio GNP de 65 mil personas cada uno que movieron la economía mucho más que Taylor Swift cuyo impacto fue de solo USD 50 millones



Por: Manuel Humberto Restrepo Domínguez

Dejaron en libertad a peligrosa banda especializada ...

Por: William Mora Castrillon

+ Notas Ciudadanas

-Publicidad-





Opinión en el pensamiento de las2orillas.co
Lo invitamos a leer y a debatir de forma respetuosa.
[Hacer comentario](#) - [Leer comentarios](#)

--Publicidad--

Las2
ORILLAS



Calle 98a # 51-69 La Castellana
Bogotá, Colombia
+57 (1) 7564535
contacto@las2orillas.co
Pauta: comercial@las2orillas.co
Todos los derechos reservados. Fundación Las Dos Orillas

[¿Quiénes somos?](#) | [Política de Privacidad](#)

Implementación y soporte:
[useit](#)