Pasto, 8 de noviembre de 2026

Tecnología e innovación

Cumbre Tecnológica de Inteligencia Artificial cerró con 1.800 asistentes y avances para transformar el territorio

La Cumbre Tecnológica de Inteligencia Artificial Nariño concluyó con 1.800 participantes, provenientes de 36 municipios y ciudades capitales, 22 ponencias y cerca de 30 expertos nacionales y regionales. El encuentro permitió conocer aplicaciones de esta tecnología en salud, educación, seguridad, innovación y gestión pública, así como iniciativas que responden a necesidades del territorio.

Entre los principales resultados se destacan:

• Sinergia: la plataforma presentada por el Gobernador de Nariño, Luis Alfonso Escobar Jaramillo, facilitará la consulta de las inversiones públicas y la articulación entre los gobiernos departamental, municipal y nacional.

• Urkunina 5000: el proyecto expuso resultados de su estrategia para prevenir el cáncer gástrico mediante la detección y el tratamiento de la bacteria Helicobacter pylori.

• 23 stands: empresas nacionales y seis emprendimientos y compañías nariñenses exhibieron productos, servicios y desarrollos tecnológicos.

La convocatoria reunió a personas de 36 municipios y ciudades del país. Entre los Muncipios representados estuvieron Pasto, Ipiales, Tumaco, Buesaco, Iles, Puerres, Yacuanquer, Tangua, Ricaurte, Guachucal, El Charco, San Bernardo, La Cruz y San Lorenzo, además de Bogotá. La asistencia reflejó el interés de diferentes sectores por conocer las posibilidades de estas herramientas y sus aplicaciones en la vida cotidiana.

Uno de los proyectos desarrollados fue “Sinergia”, plataforma presentada por el Gobernador de Nariño, Luis Alfonso Escobar Jaramillo, que facilitará la consulta de información sobre inversiones públicas y la coordinación entre los distintos niveles de gobierno. En una segunda fase, los municipios podrán incorporar sus propios proyectos y relacionarlos con las iniciativas del departamento y la nación. Esto permitirá hacer seguimiento a los recursos y facilitará el control ciudadano.

La agenda académica incluyó 22 ponencias con cerca de 30 expertos. Los temas comprendieron gobierno y administración pública, Nariño Inteligente, gobierno digital, inteligencia artificial soberana y mejora regulatoria para reducir trámites, entre otros desarrollos impulsados desde la Gobernación de Nariño y otras organizaciones.

La muestra tecnológica contó con 23 stands vinculados al sector tecnológico. Allí participaron principalmente empresas con sede en Bogotá o presencia nacional, junto con seis emprendimientos y empresas de Nariño, que exhibieron sus productos, servicios y soluciones. La feria permitió dar visibilidad a los desarrollos empresariales del departamento y generar contactos con otros actores del sector.

La programación también incluyó demostraciones y charlas sobre videovigilancia, ciberseguridad, administración de justicia, educación, robótica, accesibilidad, agricultura de precisión, análisis geográfico, bienestar emocional y transformación digital de empresas y organizaciones. Por su parte, la Secretaría TIC, Innovación y Gobierno Abierto presentó una experiencia sobre creación de contenidos digitales mediante inteligencia artificial, a cargo de siete integrantes de su equipo, y desarrolló conversatorios sobre el tema.

Durante el encuentro, **Cristian Bermúdez**, Enterprise Agile Coach, explicó que la inteligencia artificial debe complementar las capacidades humanas y que la combinación de ambas permite desarrollar soluciones tecnológicas con mayor alcance.

"**Debemos integrar estas dos inteligencias sacando lo mejor de cada una. La IA permite realizar procesamientos rápidos y apoyar procesos como el desarrollo de software, mientras que el ser humano aporta el criterio, establece los objetivos y define los resultados. Si combinamos esas capacidades, podemos construir soluciones tecnológicas muy potentes, especialmente cuando están orientadas a resolver problemas reales de las personas**", expresó.

En el sector salud, Urkunina 5000 presentó los resultados de su estrategia para prevenir el cáncer gástrico mediante la detección y el tratamiento de la bacteria Helicobacter pylori en 5.000 voluntarios, entre los 30 y 70 años, de los 55 municipios andinos de Nariño. De acuerdo con los datos expuestos, el 67,4 % de los participantes tenía la bacteria, el 35 % presentaba lesiones precursoras y se detectaron ocho casos de cáncer en personas que no presentaban síntomas. Además, se suministraron 5.000 tratamientos y se realizaron 2.000 pruebas de aliento para verificar la eliminación de la bacteria.

La iniciativa también presentó el análisis de los datos recopilados mediante modelos de inteligencia artificial, que permiten medir las lesiones precursoras e identificar geográficamente las zonas de mayor riesgo. **César Zúñiga**, coordinador de Innovación e Investigación del Hospital Universitario San José de Popayán, destacó el potencial de estos desarrollos y las posibilidades de cooperación entre Nariño y Cauca.

"Esta tecnología y los avances que plantea el Departamento de Nariño son muy importantes por la posibilidad de implementar estas herramientas en un proceso predictivo del cáncer

gástrico. Es muy valioso que estos desarrollos se realicen a partir de datos propios del departamento, porque permiten responder a las características de nuestra población, cultura e idiosincrasia. Para el Cauca, este hermanamiento representa una oportunidad para trabajar conjuntamente en la prevención de esta y otras enfermedades", señaló.

Al cierre, **Jonathan Huertas**, secretario TIC, Innovación y Gobierno Abierto, resaltó la participación de expertos internacionales, nacionales y regionales, así como la diversidad de los temas abordados.

"Tenemos un balance muy positivo, con ponentes de diferentes partes del mundo y expertos regionales, especialmente nariñenses, que se destacaron por su conocimiento en inteligencia artificial, con ponencias en todas las áreas del conocimiento y experiencias sobre cómo se está implementando la IA a nivel mundial", afirmó **el funcionario.**

Como continuidad de esta iniciativa, el próximo año se realizará la segunda edición de la Cumbre Tecnológica de Inteligencia Artificial, que convocará nuevamente a expertos, instituciones, empresas, universidades y ciudadanía para compartir conocimientos y presentar soluciones tecnológicas aplicadas a las necesidades de Nariño.