

Con una hackatón finalizó el programa jóvenes 4.0 en Puerto Wilches



Foto: Ecopetrol

Por: [Amparo Parra Mosquera](#) — julio 5, 2024 Tiempo de lectura: 2 minutos leídos

AA 0 0



Con la realización de la Hackatón 4.0, en el municipio de Puerto Wilches, se dio cierre al programa 'Jóvenes 4.0 innovando y transformando territorios', proyecto que se ejecuta gracias a un convenio entre la Universidad Nacional y Ecopetrol.

Durante los últimos tres años, el programa permitió desarrollar habilidades en los jóvenes para innovar en la cuarta revolución industrial, con competencias para fomentar el pensamiento crítico, la creatividad, el trabajo colaborativo y la comunicación, identificar problemas complejos de sus territorios y proponer soluciones innovadoras enmarcadas en los objetivos de desarrollo sostenible.

La Hackatón 4.0 en la que participaron 43 jóvenes con 15 proyectos, se enfocó en desarrollar entornos de aprendizaje de calidad en Puerto Wilches. El ganador fue el grupo Atenas con el proyecto "Guía de asistencia virtual basada en Inteligencia Artificial – IA".

El proyecto propone crear soluciones innovadoras un entorno en el cual los estudiantes acceden a contenidos que les interesa, alineados con las materias que cursan, así mismo asegurar que los maestros cuenten con información precisa y contenidos actualizados y recursos educativos.

"En Puerto Wilches el ambiente docente-estudiante no suele ser el mejor. Lo que hará la Inteligencia Artificial es unimos. Estamos muy contentos, vamos para Bogotá a tocar puertas, vamos a dedicarnos a esto para hacerlo posible" dijo Gabriela Centeno, quien hace parte del equipo ganador.

Jóvenes 4.0 en Puerto Wilches, Tauramena y Villavicencio.

Desde el año 2021 el programa 'Jóvenes 4.0 innovando y transformando territorios' impacta positivamente a las poblaciones juveniles de Villavicencio (Meta), Tauramena (Casanare) y Puerto Wilches (Santander).

En Puerto Wilches, 2.930 jóvenes se han formado en diplomados, cursos de frontera, hackatones, deformaciones y talleres.

Los jóvenes desarrollaron dos artefactos de base tecnológica: el kit solar y la prótesis robótica. Este último, galardonado con el primer lugar en el del Premio Internacional de Talento Digital Escolar 'Los Creadores' en Chile, y el emprendimiento Tejiendo Huellas de jóvenes, número uno en la feria del comercio de Puerto Wilches por mejor servicio al cliente y mejor idea de negocio. Además, participaron en diversos eventos de creación e innovación.

Con articulación institucional, en Puerto Wilches el programa Jóvenes 4.0 deja instalado un laboratorio de innovación y diseño en el colegio Integrado, y un semillero juvenil.

Freddy López, director de UnLab Universidad Nacional, dijo que los Jóvenes 4.0 son los nuevos referentes del territorio. "Fue un cambio de chip de 180 grados. Son agentes propositivos, apegados a su territorio, innovadores en sí mismos, para luego empezar a proponer hacia afuera. Ya conforman una red nacional de innovación", explicó López.

Para Ecopetrol, en línea con el Gobierno Nacional, "este ejercicio ha permitido que los jóvenes se involucren con los problemas complejos del territorio, y que a través de ellos se busquen soluciones innovadoras, que les permitan fortalecerse en su liderazgo, formación y aportar al desarrollo territorial", dijo Nayibe Rodríguez, profesional integral Departamento de Gestión Territorial Central Ecopetrol.

En el año 2024 el programa Jóvenes 4.0 llegó a Barrancabermeja (Santander), Cantagallo (Bolívar) y Yondó (Antioquia), en un nuevo capítulo juvenil transformador para el Magdalena Medio.

Artículo Previo

Envío a la cárcel hombre de 65 años que asesinó a su compañera sentimental con arma cortopunzante

Siguiente Artículo

Alcaldía impidió que indígenas colombo-venezolanos se tomaran el parque del Obelisco de Bucaramanga donde intentaban levantar cambuches

