

Innovación tecnológica de la UTPL destaca en reto impulsado por el Gobierno Nacional

utpl
06/12/2025

Categorías:
Investigación, UTPL, Vinculación

En un contexto nacional donde el turismo busca fortalecerse mediante herramientas tecnológicas que permitan tomar decisiones basadas en datos, **el Gobierno destinó este año USD 50.000 en capital semilla para impulsar iniciativas innovadoras que atiendan los desafíos del sector.** En esta edición del reto de innovación tecnológica INNOVACAMP 2025, impulsado por el Gobierno Nacional a través del Ministerio de Producción, Comercio Exterior e Inversiones, en coordinación con su socio estratégico, la Cámara de Innovación y Tecnología Ecuatoriana, el país reconoció a los proyectos que mejor integran creatividad, sostenibilidad y desarrollo territorial para dinamizar la economía turística en Ecuador.

La Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL) destacó entre instituciones de educación superior de todo el país **al obtener el segundo lugar nacional con FESTUM, una plataforma tecnológica desarrollada por estudiantes y docentes de las carreras de [Computación](#) [1] y [Turismo](#) [2].** Esta solución digital permite la gestión integral de eventos y fortalece la inteligencia turística mediante la recopilación y análisis de datos, respondiendo a una de las principales brechas que enfrenta la industria: la falta de información actualizada sobre la actividad turística a nivel local.



FESTUM, creada por estudiantes de Computación y Turismo, fue reconocida por su innovación y aporte a la toma de decisiones basada en datos.

“FESTUM nació como una herramienta que integra datos, geolocalización e interacción en tiempo real para que los territorios puedan tomar decisiones inteligentes basadas en evidencia”, explica José Luis Benítez Coronel, estudiante de último ciclo de Computación y co-creador del proyecto. **“Nuestra meta es democratizar los eventos y visibilizar no solo los grandes espectáculos, sino también actividades culturales, académicas o gastronómicas que enriquecen la vida local”.**

Durante tres días de mentorías, ponencias y trabajo intensivo en la Universidad Internacional del Ecuador, los equipos participantes fortalecieron sus ideas con el acompañamiento de expertos en inteligencia artificial, turismo inteligente, emprendimiento y diseño de experiencias. **En este entorno competitivo, FESTUM destacó por su escalabilidad, aplicabilidad territorial y capacidad de impacto.**



“El mayor desafío fue la ausencia de datos turísticos en Ecuador. Sin embargo, con el apoyo de la UTPL logramos construir información sólida para validar el problema y demostrar que nuestra solución responde a una necesidad real del país. **Ese proceso nos permitió fortalecer la propuesta y entender con mayor claridad el impacto que puede generar en el sector**”, señala Benítez.

El proyecto, liderado por los estudiantes de la carrera de [Computación](#) [1] José Benítez y Ronin Carrión, recibió USD 15.000 en capital semilla, recursos que serán destinados a fortalecer su infraestructura tecnológica, ampliar su equipo de trabajo y escalar su implementación a nuevas ciudades. **Actualmente, FESTUM se encuentra en consolidación dentro de Incubiti, el programa de incubación de Prendho-UTPL, del cual el equipo se graduará en diciembre.**

Además de permitir la creación y administración de eventos en pocos minutos, la plataforma ofrece herramientas como entradas digitales seguras, encuestas en vivo, álbumes privados de memorias, visualización de actividades por ubicación y un panel administrativo con roles para equipos organizadores. **Con ello, aporta a la sostenibilidad, la digitalización del sector y la dinamización económica de espacios culturales e iniciativas comunitarias.**

Este logro reafirma el liderazgo de la UTPL en innovación y en la formación de profesionales capaces de generar soluciones tecnológicas con impacto social y territorial. **Según los Times Higher Education Interdisciplinary Science Rankings 2026, la universidad es la #1 del Ecuador en Ciencias Interdisciplinarias, reflejando un modelo educativo que impulsa la investigación, el emprendimiento y el trabajo colaborativo entre disciplinas.**

Con iniciativas como FESTUM, la institución reafirma su compromiso de acompañar el desarrollo de proyectos que fortalezcan el turismo inteligente, promuevan la sostenibilidad y respondan a las necesidades reales del país mediante la innovación. **La comunidad académica continúa impulsando soluciones que integran tecnología y talento joven para aportar al crecimiento del sector turístico y al desarrollo de los territorios.**

En la UTPL estamos comprometidos con la investigación y el conocimiento. ¡Sé parte de la comunidad de estudiantes más grande del Ecuador!

Inscríbete en la UTPL

[3]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/innovacion-tecnologica-de-la-utpl-destaca-en-reto-impulsado-por-el-gobierno-nacional>

Links

[1] <https://utpl.edu.ec/carreras/computacion>

[2] <https://utpl.edu.ec/carreras/turismo>

[3] <http://utpl.edu.ec>