

Ciencia y tecnología en la tercera edición de Innova Fest UTPL

utpl

28/03/2025

Categorías:

Futuros alumnos, Investigación, UTPL

Ecuador enfrenta desafíos significativos en el ámbito educativo y empresarial, donde la falta de conexión entre la academia y el sector productivo limita el desarrollo de soluciones innovadoras. En un contexto de avances acelerados en tecnología y digitalización, **es fundamental que las universidades formen profesionales capaces de responder a las necesidades del mercado con propuestas creativas y viables.**

Ante este panorama, la **Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)** reafirma su compromiso con la educación innovadora, promueve en sus estudiantes el desarrollo de **habilidades, conocimientos, ciencia y tecnología** para generar soluciones con impacto en la sociedad y la industria. Como muestra de este compromiso, el Innova Fest UTPL, en su tercera edición, se llevará a cabo el **martes, 29 de abril**, en el Campus de la institución, y se consolidará como un espacio donde **convergen la creatividad, el aprendizaje y la innovación para transformar el futuro.**

Proyectos innovadores de estudiantes y docentes de la UTPL han dejado huella en ediciones anteriores. ¡Prepárate para la III edición!

Según [María Isabel Loaliza](#) [1], directora de Innovación, Formación y Evaluación Docente de la UTPL, el [Innova Fest](#) [2] nació con el propósito de visibilizar los proyectos desarrollados por los estudiantes en colaboración con sus docentes. A lo largo de sus [ediciones](#) [3], ha evolucionado hasta convertirse en un espacio integrador que abarca áreas clave como **innovación educativa, innovación empresarial, cátedra integradora, emprendimiento y proyectos de vinculación** con la sociedad.

Este evento es una oportunidad para **exhibir el talento de nuestros estudiantes, fomentar la colaboración entre la academia y la empresa y transformar muchas de estas iniciativas en soluciones reales para el país**", destaca Loaliza.

En esta edición, se contará con la presentación de **100 proyectos seleccionados por su potencial** para generar impacto en distintos sectores. Muchos de estos han sido desarrollados mediante metodologías de aprendizaje basadas en retos, lo que permite a los estudiantes enfrentarse a problemas reales propuestos por empresas y organizaciones.

Uno de los atractivos principales será el **concurso intercolegial [FIRST LEGO](#) [4], dirigido a estudiantes de 1.º de bachillerato**, el cual se desarrolla como **el primero en Ecuador basado en la metodología de aprendizaje con LEGO**. Esta competencia busca fomentar el pensamiento creativo y la resolución de problemas a través del **diseño, construcción y programación de un robot LEGO** para superar misiones temáticas en el juego del robot. Además, los participantes desarrollarán un proyecto de innovación con impacto en la sociedad, que promueva los valores FIRST, así como el **trabajo en equipo, la inclusión y el impacto social**.

Asimismo, el evento contará con el **intercolegial "[Mentes Brillantes](#)" [5], dirigido a estudiantes de 2.º y 3.º de bachillerato**. Este espacio desafiará la creatividad y el pensamiento crítico de los participantes, quienes deberán enfrentarse a retos reales en diversas disciplinas. A través de un **pitch en video de 2 minutos**, los estudiantes presentarán soluciones innovadoras en áreas como **educación, comunicación, psicología, arte y cultura**, con el objetivo de transformar el futuro con sus ideas. Para participar en los intercolegiales, las personas interesadas pueden **revisar las bases e inscribirse [aquí](#) [5]**.

Este festival de innovación se ha consolidado como un **punto de encuentro entre la universidad y el sector empresarial**, pues permite que empresas conozcan y adopten los prototipos desarrollados por los estudiantes. Algunos de estos proyectos ya han sido implementados en empresas locales y nacionales, **lo cual fortalece la relación entre la academia y la industria**.



Innova Fest impulsa soluciones creativas, conecta academia e industria y potencia la innovación estudiantil

Con esta iniciativa, la UTPL reafirma su compromiso con la **formación de profesionales innovadores y preparados para enfrentar los desafíos del mundo actual**. El evento no solo impulsa el desarrollo de soluciones creativas con impacto en la sociedad y la industria, sino que también fortalece la conexión entre la academia y el sector productivo. A medida que la tecnología y la digitalización siguen transformando el entorno, espacios como este se vuelven fundamentales para **potenciar el talento estudiantil y promover la construcción de un ecosistema de innovación sostenible** en Ecuador.

En la UTPL potenciamos la creatividad y el desarrollo de emprendimientos innovadores

[Ingresa a la UTPL](#)

[6]

Source URL: <https://noticias.utpl.edu.ec/ciencia-y-tecnologia-en-la-tercera-edicion-de-innova-fest-utpl>

Links

- [1] <https://investigacion.utpl.edu.ec/miloaiza>
- [2] <http://www.utpl.edu.ec/innovafest/>
- [3] <https://noticias.utpl.edu.ec/habilidades-y-creatividad-fueron-parte-del-innova-fest-utpl>
- [4] <https://www.utpl.edu.ec/innovafest/first-lego>
- [5] <https://www.utpl.edu.ec/innovafest/mentes-brillantes>
- [6] <http://utpl.edu.ec>