

LA UNIVERSIDAD

Agente de transformación en la sociedad

Aportes para el desarrollo del país

El Dr. Galo Cabanilla, rector de la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG), se refiere a la importancia de la educación, la investigación, y el emprendimiento.

“Desde la investigación se desarrollan modelos de gestión para mejorar la calidad de vida de la comunidad, esto se traslada a los sectores necesitados como vinculación con la colectividad, ahí aportamos con capacitaciones para que puedan empezar sus emprendimientos”, detalla. Actualmente, el acceso a la educación se facilita a través de plataformas en línea.

En ese sentido, se impulsa la acción de los estudiantes. “Ellos crean empresas, generan empleos, y son promotores de oportunidades para un mundo mejor”, señala.

Asimismo, destaca que la universidad es parte de la triple hélice: gobier-

La academia es un pilar fundamental para el desarrollo del país. No solo porque en las aulas de las universidades se forman a los futuros profesionales, sino que con su producción científica y proyectos de vinculación, las instituciones son un aporte esencial para la sociedad.

no-academia-sociedad, por lo tanto, siempre aporta al desarrollo del país desde todas las áreas del conocimiento. Esto se refleja en las aulas de clase, al ofrecer una formación integral con contenidos transversales.

Además, pensando en los puestos de trabajo del futuro, Cabanilla resalta la relevancia de la preparación práctica. “Los docentes especialistas no solo imparten conocimiento, sino experiencia, casos reales, aplicación de modelos y sus resultados, siempre apoyados por bibliotecas virtuales, asesoría pedagógica”, enfatiza.



Dr. Galo Cabanilla, rector de la Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG)

Trabajo con la sociedad y sector público

La Unidad de Vinculación con la Sociedad de la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol), promueve el desarrollo de las actividades de servicio comunitario y empresarial mediante la ejecución de programas y proyectos. Actualmente ejecuta 10 programas en sectores rurales y urbano-marginales.

Por su parte, la Universidad Central Del Ecuador (UCE) y autoridades de la Municipalidad de Santo Domingo firmaron un convenio de dos años para promover la cooperación y desarrollar actividades académicas, científicas, investigativas, de participación ciudadana y proyectos de vinculación con la sociedad.



Actualmente la Espol ejecuta 10 programas de vinculación en sectores de interés.



Nanosatélite ecuatoriano de UTE está en órbita

El 5 de julio, la Universidad UTE, primera universidad del país en lanzar un nanosatélite al espacio, puso en órbita su segundo nanosatélite, lanzado desde el cosmódromo Vostochny, en el oriente ruso.

El nanosatélite “Ecuador-UTE”, al igual que su predecesor lanzado en 2017, fue construido en colaboración con la Universidad Estatal del Suroeste de Rusia (UESOR). Para su construcción, tres estudiantes de Ingeniería Mecatrónica fueron becados por la Universidad UTE.

Además de ser un proyecto educativo de alto nivel, el nanosatélite Ecuador UTE aportará al Ecuador y al mundo importante información científica.

Fausto Freire, investigador y docente de la carrera de Ingeniería Mecatrónica de UTE, señaló que este va a cumplir dos funciones: medir el campo magnético de la Tierra para conocer el estado de las órbitas superiores y así mejorar la navegación de los satélites; y conocer el estado y monitoreo de los parámetros principales del nanosatélite, para enviar comandos.