



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN
BOLETÍN DE PRENSA N° 156
27 de abril de 2021

La Facultad de Ingeniería y Ciencia Aplicadas celebró sus 164 años de vida con jornadas académicas

La centenaria Facultad de Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática, sensible y visionaria en el tiempo, a los 164 años de una trayectoria auténtica, creativa y comprometida con el país, ha mutado su ethos, naturaleza y visión, contemporizando su nombre a "Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas". Con una sesión solemne virtual, la Facultad de Ingeniería y Ciencia Aplicadas celebró sus 164 años de vida institucional que fue transmitida a través de Facebook live de la Universidad Central del Ecuador, la sesión solemne se la puede visualizar en el siguiente link: <https://fb.watch/56FxrO2Ny2/>

Es por ello que, en justo homenaje y compromiso con su historia y futuro, organizó las PRIMERAS JORNADAS DE INGENIERÍA Y CIENCIAS APLICADAS, evento académico que se realizó los días 20 y 21 de abril de 2021, en modalidad virtual, transmitida por redes sociales.

Este evento busca impulsar el diálogo entre la Universidad y la comunidad nacional e internacional, con información de las Carreras de Ingeniería: Civil, Sistemas de Información, Computación y Diseño Industrial, diseñado sobre sus especificidades, infraestructura, alcance, aplicabilidad y prospectiva mostradas en destacadas conferencias acerca de relevantes investigaciones realizadas, contó con la intervención de representantes de colectivos profesionales y técnicos copados del quehacer de las carreras a través de exposiciones y paneles.

El Dr. Fernando Sempértegui Ontaneda, Rector de la Universidad Central del Ecuador, indicó que nuestra Universidad está plenamente movilizada, con un norte que es una conjunción de voluntades institucionales. Esta Facultad tiene, sin duda, una presencia muy aleccionadora: es el núcleo originario, traza la historia, ha sembrado otras Facultades y otras carreras. Esta Facultad continúa siendo luminosa en la construcción de los campos de las ingenierías en la Universidad Central del Ecuador.

En las primeras Jornadas se incluyeron dos paneles con las siguientes temáticas: Una visión integrada de la ingeniería en el período pospandémico, participaron el Ing. Diego Andrade S. Universidad Central del Ecuador, Ing. Henry Yandún, Presidente Constructores Positivos, Ing. Sigifredo Aldas, Presidente CICP, Ing. Leopoldo Ocampo, Presidente CAMICON. El segundo panel con la temática La enseñanza en la formación de ingenieros: oportunidades y desafíos, tuvo como ponentes a la Ing. Cecilia Flores Villalva, Universidad Central del Ecuador, Dra. Paola Romero Crespo, Escuela Politécnica del Litoral, Ing. Vinicio Luna Hermosa, Escuela Politécnica Nacional.

La Ing. Cecilia Flores Villalva, Decana de la Facultad de Ingeniería y Ciencias Aplicadas, recalcó que con estas Primeras Jornadas busca actualizar los conocimientos y estar a la vanguardia de la investigación, realizada en diferentes Universidades dedicadas a la formación de ingenieros. Es una gran oportunidad para los ingenieros, para liderar la transformación en las infraestructuras, para crear progreso, igualdad y hacer de esta una sociedad más resiliente frente a la complejidad de incertidumbre y cambio. Se espera de los ingenieros soluciones simples, asequibles y, sobre todo, flexibles y adaptables para continuar con la senda del éxito, de la ética y de la





consecuencia social que exige el compromiso, la responsabilidad, el entusiasmo, la alegría de bien y la ilusión por la formación de la Juventud.

En los dos días de estas jornadas, los panelistas y Directores de las carreras de la Facultad, dieron a conocer los avances tecnológicos vertiginosos de las últimas décadas, y que se han plasmado en los nuevos sistemas de construcción sustentables y de alta tecnología que permiten la ejecución de obras civiles de manera más rápida, segura, con un mayor ahorro de recursos materiales, financieros y de mano de obra. Incluso procuran el cuidado del planeta. Avances que se han impregnado de lo que se conoce como Revolución Informática la cual ha modificado los aspectos de la vida diaria, haciendo difícil imaginar la vida cotidiana sin tecnología.

