



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 307
25 de junio de 2019

Cooperación entre universidades potencia el aprendizaje virtual de las ciencias

Las universidades Central del Ecuador (UCE) y Politécnica Nacional (UPN) firmaron un convenio de cooperación interinstitucional, con el objetivo de desarrollar el proyecto Geolab, enfocado al aprendizaje virtual de la Geología. El proyecto tiene como antecedente la plataforma Fislab, desarrollada por el Centro de Física de la UCE. Participaron en la celebración del convenio autoridades de las dos instituciones y docentes investigadores de las universidades UTE (Quito) y Stankin (Rusia,) quienes forman parte del equipo que impulsa la creación del Instituto de Robótica de la Uce, y brindan soporte académico a la nueva carrera de Mecatrónica.

El Proyecto Geolab es una extensión de Fislab, una plataforma diseñada hace tres años para promover la enseñanza virtual de la física teórica y experimental. Guillermo Terán, ex director del Centro de Física de la UCE y decano de la Facultad de Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, explicó que el nuevo proyecto se aplicará al área de la Geología, a través de la creación de nuevos laboratorios virtuales. Geolab contempla los ejes de aplicabilidad de recursos multimedia, diseño de programación y oferta de programas permanentes de aprendizaje en línea. Se tiene prevista su inauguración en la UPN, en noviembre de 2019.

El Rector de la Universidad Central del Ecuador, Fernando Sempértegui, resaltó el salto cualitativo de nuestra Universidad "hacia un horizonte tecnológico avanzado", un vez que el talento humano se ha potenciado en su formación docente. Por su parte, el Decano aseguró que las alianzas interinstitucionales y el trabajo multidisciplinario favorecerán a la creación del Instituto de Robótica, orientado a la formación en robótica y en estructuras de diseño aeroespacial. A la vez, el Instituto potenciará a la nueva Facultad de Ciencias y a la Carrera de Mecatrónica, aprobada recientemente por el Consejo de Educación Superior.

Terán indicó que el equipo multidisciplinario está conformado por investigadores nacionales y extranjeros, en el que se integran Fausto Freire, docente investigador de la UTE y Sergei Kharlamov, de la Universidad de Stankin, con la que la Universidad mantiene un convenio para promover la movilidad académica. **PM**

