



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
DIRECCIÓN DE COMUNICACIÓN Y CULTURA
BOLETÍN DE PRENSA N° 744
30 de octubre de 2017

Nuevos programas de maestrías se planifican en Ingeniería, Ciencias Físicas y Matemática

Paulina Viera, directora del Consejo de Posgrado de la facultad de Ingeniería Ciencias Físicas y Matemática, en entrevista para la Radio Universitaria, informó que la facultad cuenta con 32 años de experiencia en la oferta de programas de posgrado en áreas de investigación de la Ingeniería Civil, Informática, Matemática, Diseño Industrial y Diseño Gráfico.

Explicó que el régimen académico de la propuesta de los programas se enfoca en las áreas de la profesionalización a través de cuatro programas y un programa de maestría de investigación. Entre los temas que se articulan con las maestrías están la gestión de la construcción, nuevos materiales, técnicas constructivas, optimización de diseños estructurales, manejo de Big Data, optimización de procesos industriales, seguridad industrial, computación gráfica y diseño de aplicaciones digitales.

Viera informó que la planificación general de los programas se encuentra aprobada en diferentes instancias internas y en otros casos a la espera de la aprobación por parte del Consejo de Educación Superior, CES. Entre los programas que se preparan están las maestrías de Construcción con mención en Gestión para obras civiles, maestría de Sistemas de Manufactura, programa de Matemática pura y aplicada, Organización y producción, y la maestría de Diseño Industrial e Innovación.

La directora explicó que los programas de la facultad incorporan el componente de la Vinculación con la sociedad desde un enfoque de articulación con la difusión del conocimiento en comunidades e instituciones públicas, privadas a través de charlas y material bibliográfico para producir conocimientos y mejorar la gestión de procesos.

Se espera que la próxima convocatoria a los programas de maestría convoque a estudiantes a ocupar los cerca de 250 cupos planificados que se sumarán a los 13 estudiantes que cursan la maestría de Docencia Matemática Universitaria. **R.E.**

