

ESPOL

Universidad que construye futuro

Una nueva visión de innovación y educación integral



En 2017, ESPOL escaló 47 posiciones en el QS University Rankings: Latin America 2018, ubicándose en el puesto 69 entre las 100 universidades top de América Latina.

Diferentes logros como las acreditaciones internacionales en grado y posgrado, así como el impacto de sus profesionales en la sociedad y la formación integral de sus estudiantes, son aspectos que posicionan a la Escuela Superior Politécnica del Litoral (Espol) como una universidad de excelencia.

En ese sentido, la Espol promueve una visión de innovación que se desarrolla en tres ejes principales: docencia, investigación y vinculación; estos de la mano de la gestión. Así lo señala su rectora, Cecilia Paredes Verduga. "Incentivamos a los profesores a que el modelo de enseñanza y aprendizaje que implementen sea más interac-

tivo y participativo, con el conocimiento generándose de manera exponencial. Más importantes son las competencias en nuestros estudiantes", explica.

En cuanto a investigación y producción científica, la Espol comenzó, en 2012, con 32 papers y culminó el año pasado con más de 230, pero la rectora señala que este año se preocupan más por la calidad y el aporte, no por el número. "Queremos enfocarnos en desarrollar servicios y



productos que sean de interés para la empresa privada y que potencien el sistema de innovación", agrega.

Lo mismo se aplica a los proyectos de vinculación con la sociedad, pues se ha pedido que además de incrementar el número, se desarrolle el impacto social, para que, como institución, los estudiantes contribuyan con soluciones a problemas y generación de iniciativas en las comunidades.

Innovación desde las aulas

Paúl Herrera Samaniego, vicerrector académico, considera que la reestructuración de las mallas curriculares, con la que la Espol comenzó en mayo de 2017, es una gran oportunidad para complementar la enseñanza específica con una educación integral.

"No importa la carrera, todos los estudiantes ven cursos de Biología, Física, Programación, Comunicación, una serie de temas que logramos colocar con un eje transversal, pensando en las habilidades que queremos que el profesional de Espol tenga cuando salga", señala. Para esto han introducido varias innovaciones en las aulas. "No es solamente un esquema el que

hemos seguido, sino varios, como aula invertida, enseñanza grupal, aprendizaje basado en investigación para el tema de los posgrados, los Cursos Masivos Online Abiertos". Esto se complementa con espacios de aprendizaje no formal, como clubes de diversa índole, en los que, actualmente, cerca de 800 estudiantes participan creando eventos y actividades de acuerdo a sus intereses.

6
Ingenierías con Acreditación ABET.
Espol es la primera universidad pública del país y de Sudamérica en contar con este sello de excelencia internacional para las carreras de Computación, Civil, Naval, Mecánica, Eléctrica e Industrial.



..... SI ERAS DE

ESPOL

SE NOTA

Oferta académica integral e innovadora:

33 Carreras de Grado en 6 áreas del conocimiento

17 Maestrías profesionalizantes*

6 Ingenierías con acreditación internacional ABET

3 Maestrías de investigación y 1 doctorado*

Más información:
Grado: 04 226 9017 - Posgrado: 04 226 9311
admision@espol.edu.ec - postgrad@espol.edu.ec

www.espol.edu.ec

*Oferta vigente a febrero de 2018