

ESTUDIANTES DE LA UCSG fueron seleccionados para participar en un proyecto de investigación de alto nivel en Inteligencia Artificial aplicada a la robótica.



UCSG participa en proyecto de IA CON UNIVERSIDAD SURCOREANA

Estudiantes de Ingeniería en Computación de la UCSG demuestran la excelencia y proyección global del talento ecuatoriano desarrollando sistemas de IA, de manera remota.

Mauricio Escalona y Valentina Solórzano, estudiantes de Ingeniería en Computación de la UCSG, nunca imaginaron

vivir una experiencia internacional que cambie su visión profesional y los proyecte a nivel internacional, mientras cursan su carrera. "Nunca pensé que des-

de Guayaquil estaría creando un sistema de Inteligencia Artificial (IA) para detectar peleas en tiempo real, usando cámaras IP y redes neuronales", relató Escalona con emoción mientras que para Solórzano ha sido "como subir una montaña sin mapa, pero aprendimos a resolver problemas reales con herramientas globales".

Ellos son dos de los seis estudiantes que fueron seleccionados para participar, en modalidad remota, en un proyecto de investigación de alto nivel sobre Inteligencia Artificial (IA) aplicada a la robótica, gracias a la gestión del Ing. José Miguel Erazo, docente de la carrera, y a su vínculo académico con el Dr. Nabih Pico, docente investigador de la Universidad Sungkyunkwan (SKKU) de Corea del Sur. Hoy, los estudiantes escogidos siguen activos, dejando en alto el nombre de la UCSG.

"La participación de los estudiantes ha sido ejemplar. Han demostrado un alto nivel de responsabilidad, compromiso y dedicación. Han adquirido y aplicado conocimientos avanzados en redes neuronales, especialmente en tareas clave como la detección y el seguimiento de obstáculos, así como en la predicción de trayectorias humanas. Estas competencias resultan fundamentales en el ámbito de la robótica, ya que permiten el desarrollo de sistemas inteligentes capaces de interpretar su entorno y adaptarse a escenarios dinámicos y complejos", destacó con satisfacción el Dr. Pico.

El proceso de selección fue riguroso y más allá de las notas académicas, se valoró la madurez técnica, la autonomía y la ética. "No se trataba solo de saber programar, sino de tener la disciplina para cumplir estándares internacionales de manera remota", explica el Ing. Erazo, quien acompañó el proceso brindando mentoría técnica y formativa.

Para la UCSG, esta experiencia no solo demuestra el alto nivel de sus estudiantes, sino también el valor de una formación que traspasa las fronteras. "Estamos listos para conectarnos con el mundo, innovar y transformar realidades desde la ingeniería", concluye el Ing. Erazo.

Lo vivido por estos jóvenes es un ejemplo de lo que ocurre cuando se combinan talento, mentoría y visión global. 