Neuroeducación aplicada al ámbito universitario: como fomentar la participación de los estudiantes

Estudiantes de la carrera de Ingeniería Automotriz de la UPS sede Guayaquil conocieron los laboratorios de Autotrónica, Motores, Electricidad del automóvil y Chasís, Suspensión y Frenos de la Sede Cuenca, como parte de la planificación de visitas técnicas que se realizan durante el periodo académico.

«La actividad constituyó una nueva oportunidad para que los alumnos conozcan las diferentes aplicaciones de su carrera, las fortalezas de laboratorios con que cuenta la universidad y las perspectivas para la sede Guayaquil», comenta Renato Fierro, director de la carrera de Ingeniería Automotriz de la Sede Guayaquil.

Treintaseis estudiantes divididos en 4 grupos realizaron prácticas en:

• Simulación de sistemas vehiculares a través de módulos electrónicos.

• Medición de parámetros de funcionamiento y simulación de fallas en maquetas de motores.

• Revisión de los circuitos de conexión de iluminación exterior e interior, ambientación y climatización en maquetas de vehículos.

• Simulación de sistemas de suspensión neumática con control electrónico y revisión del sistema de frenos neumáticos de camiones en maquetas.

Ver noticia en www.ups.edu.ec