



Estudiantes de la carrera de Ingeniería Automotriz de la UPS sede Guayaquil conocieron los laboratorios de Autotrónica, Motores, Electricidad del automóvil y Chasis, 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:



Fecha de impresión: 23/11/2024

## Fórmula SAE y el futuro del Diseño Automotriz

- 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](http://www.ups.edu.ec)**