



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
COMUNICADO DE PRENSA

COORDINACIÓN DE COMUNICACIÓN SOCIAL

México, D.F., a 27 de junio de 2015

PRESENTAN TECNOLOGÍA DE FÓRMULA 1 ANTE ESTUDIANTES POLITÉCNICOS

- **Especialistas del equipo Fórmula1 explicaron las especificaciones técnicas de este vehículo**

C-146

Especialistas del equipo Fórmula 1, presentaron ante alumnos y maestros de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices de la Escuela Superior de Ingeniería Mecánica y Eléctrica (ESIME) del Instituto Politécnico Nacional, el vehículo que realizó una exhibición este sábado en el zócalo de la Ciudad de México. Lo anterior con la finalidad de que conozcan las características tecnológicas de este tipo de autos.

En la explanada de la Unidad Politécnica para el Desarrollo y la Competitividad Empresarial (UPDCE) en Zacatenco, los jóvenes presenciaron y se familiarizaron con las características técnicas que posee esta unidad monoplaça, que consiste en un modelo híbrido de alto desempeño que corre a gran velocidad y soporta altas temperaturas.

La exhibición del vehículo de carreras duró alrededor de dos horas y contó con una sesión de preguntas y respuestas que fueron atendidas por el grupo de expertos británicos quienes dieron detalles de aspectos técnicos, manejo y construcción de estas unidades.

El profesor Omar Nava Rodríguez, Coordinador de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices de la ESIME Zacatenco, explicó que este evento tuvo por objeto mostrar las innovaciones que tienen los vehículos Fórmula 1, para que tanto los alumnos como el público en general conozcan toda la parte que tiene que ver con las carreras y la avanzada tecnología que emplean estos autos.

“Como son de competencia y alto rendimiento, cuentan con muchos elementos tecnológicos y científicos, por eso es importante que conozcan lo que se requiere para la construcción y desarrollo de estas unidades móviles”, dijo.

Nava Rodríguez, añadió que los mecánicos hicieron demostraciones y diferentes pruebas para que los estudiantes y maestros, además de escuchar los motores, sepan el tipo de mantenimiento, piezas y materiales que componen un Fórmula 1.

Cabe destacar que el Instituto Politécnico Nacional imparte la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices en los cuatro planteles de la ESIME, donde prepara profesionales altamente especializados para atender las necesidades en ingeniería automotriz y de autopartes en sus áreas de: manufactura, diseño, automatización, procesos, sistemas inteligentes, protección ambiental, administración e innovación tecnológica.

Por ello, esta visita resultó de gran interés y utilidad para los politécnicos que cursan esta carrera, ya que los acerca a innovaciones en este campo, al mismo tiempo que los motiva a expresar su creatividad y talento durante su formación.

===000===