



Alumnos del TESE ganan primer lugar en la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería

Con el proyecto “Sistema de Extinción de Incendios en los Automóviles”, los estudiantes Eduardo Salinas García y Carolina Osorio Fabián, del quinto semestre de la carrera de Ingeniería Electrónica, obtuvieron el primer lugar en la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería, zona centro, en el área de Ingeniería y Computación. Evento que se llevó a cabo en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México (CIECEM) en la ciudad de Toluca, del 9 al 14 de octubre.

Con este triunfo, consiguieron además la certificación para participar a escala internacional en la Exponciencias Latinoamérica ESI-AMLAT 2012, en la ciudad de Asunción, Paraguay, que se desarrollará del 5 al 10 de agosto del próximo año, formando parte de la delegación mexicana.

Acompañados de sus asesores, el M. en C. Gerardo Pazos Rodríguez y el Ing. Juan Carlos Miranda Castillo, académicos de la División de Ingeniería Electrónica y Telemática del TESE, los alumnos tuvieron

una destacada participación en dicha Feria, organizada por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología, INTEL de México, y Ciencia Joven A. C, en el marco del Espacio Mexiquense de Ciencia y Tecnología 2011 (EMCYT), y en el cual concursaron alrededor de 300 proyectos, en diferentes categorías.

El “Sistema de Extinción de Incendios en los Automóviles”, es un dispositivo adaptable a los automotores, capaz de al detectar un choque a cierta velocidad, activa un sistema que rocía una sustancia química al motor en caso de incendio, además de desactivar el sistema eléctrico y de combustible del vehículo. Por si fuera poco, este sistema cuenta con un sensor que al sentir una inclinación que compromete la estabilidad del automóvil, activa los mecanismos antes mencionados, al suponer que ha ocurrido una volcadura.

La comunidad del Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec se enorgullece de este nuevo logro, y felicita a los alumnos ganadores y a sus asesores.