Logros obtenidos por la División de Ingeniería Mecatrónica.



El pasado lunes 28 de octubre de 2013, el M. en F. Alberto Sánchez Flores, Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México, junto con el M. en C. Juan Carlos Bretón Pozas, Director de la División de Ingeniería Mecatrónica, se reunieron con profesores y alumnos de la misma división para presentar los premios y reconocimientos obtenidos en diversos eventos académicos, nacionales e internacionales.

En dicha reunión se destacó que del 13 al 18 de octubre del presente año, se llevó a cabo la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2013, catalogada como la feria más grande en su tipo de América Latina.

En esta feria participó la División de Ingeniería Mecatrónica con 8 proyectos, de los cuales tres fueron finalistas en el área de Ingeniería y Computación. Se compitió contra más de 250 proyectos de las diferentes áreas del conocimiento como: Ingeniería Mecánica, Eléctrica, Ambiental, en Transporte y Energía Sustentable, entre otras. Dichos proyectos representaron el trabajo de las diferentes instituciones de educación superior del Estado de México.

Algunos de esos proyectos son:

- Exoesqueleto mecatrónico para la rehabilitación de tendinopatías del miembro inferior. *Ver detalles*
- Almacenamiento de energía solar en forma neumática para generar energía eléctrica. *Ver detalles*
- Extracción de HHO para generación de energía en agua pluvial. *Ver detalles*

También se reconocieron los logros obtenidos en concursos de robótica:

- Primer Torneo Nacional “Campeón de Campeones 2013 VEX – Robotics”. *Ver detalles*
- Robotics Tournament 2013. *Ver detalles*

Los alumnos que participaron en estos eventos se sienten muy satisfechos con los logros alcanzados durante estos meses de trabajo. Han representado a la Institución con el objetivo de poner en alto el nombre de la Universidad Politécnica del Valle de México. Consideran que el trabajo realizado, los objetivos cumplidos y la experiencia acumulada durante este tiempo son la base que la Universidad necesita para continuar compitiendo de forma exitosa en eventos de clase mundial.