



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 31  
(AGOSTO 2016)

## 1a Feria de Proyectos de Sistemas Computacionales

### - Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales Desarrollan Proyectos Multidisciplinarios

En la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), como parte de las actividades de formación profesional de los estudiantes, se lleva a cabo el desarrollo de proyectos científicos y tecnológicos, donde los estudiantes tienen la oportunidad de exponer de forma detallada mediante prototipos sus ideas innovadoras poniendo en práctica lo aprendido durante su cuatrimestre, como es caso reciente de la Ingeniería en Sistemas Computacionales que realizó su 1ra Feria de Proyectos.

Esta feria tuvo la finalidad de mostrar a la comunidad universitaria los desarrollos tecnológicos obtenidos en cada una de las materias cursadas a lo largo de formación profesional en la ingeniería en sistemas computacionales, esta actividad es importante para los alumnos y maestros, ya que pueden compartir los resultados y que de este modo exista un intercambio de conocimientos para la mejora de los proyectos.

Es importante destacar que participaron en esta 1ra. Feria un total de 19 equipos de tercero, sexto y noveno cuatrimestre. Los proyectos fueron realizados de acuerdo a su ingenio y creatividad, los cuales son: Casa Domótica, AEPONE, Reconocimiento de patrones estructurales GoF basado en técnicas de lenguajes y autómatas, IDE con soporte a patrones de diseño para POO, "JTutoMex", Sistema de Venta de Boletos ADO, Automatización y Control de Lavandería, Colorsity, Original Systems Deep, Smart-Car, Top Transport, DINO, Desarrollo con lejos para Lego, Recorrido virtual zona huapalcalco, Control de calidad en botellas, Clasificador de piezas, Control de acceso por reconocimiento de placas, The Picker Color, entre otros.

Cabe mencionar que al realizar sus prototipos, los integrantes de los equipos cumplieron con el objetivo de poner en práctica sus conocimientos adquiridos en sus ciclos de formación de la ingeniería como: mantenimiento preventivo – correctivo y ensamble de equipo de cómputo, desarrollo de software y administración de redes, ya que entre los proyectos sobresalen: un asistente virtual controlado por medio de voz, la programación de juegos, sistemas de visión, realidad aumentada y sistemas de bases de datos.

El Rector de la UPT, Ramón Castillo González, afirmó que la institución busca formar grupos de trabajo multidisciplinarios, que colaboren en el desarrollo de proyectos tecnológicos innovadores en beneficio de la sociedad, tal como como se dio en la Feria de Proyectos de Sistemas Computacionales, donde estudiantes integraron a alumnos de otras ingenierías para el desarrollo de sus proyectos como fueron Electrónica, Robótica e Industrial, sin dejar de lado a los del área Económico – Administrativas para el seguimiento de estrategias de mercado, registro de patentes y planes de negocio.

Por otro lado felicitó a las y los docentes y alumnos por participar en estas actividades, asegurándoles que para la Politécnica de Tulancingo será siempre prioridad apoyar a sus estudiantes en el desarrollo de la ciencia y la tecnología.



# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

## BOLETÍN 31

### (AGOSTO 2016)

