



Proyecto de la UPT fue referenciado por Microsoft en evento Campus Party 2014

- **Estudiantes presentaron proyecto que se maneja desde un celular.**
- **Profesor de la UPT dictó conferencia en el evento Campus Party 2014**

Con el firme propósito de apoyar el perfeccionamiento profesional de sus estudiantes, la Universidad Politécnica de Tulancingo, UPT, participa en diversas actividades que promuevan el desarrollo e integración de proyectos tecnológicos que les permita poner en práctica sus conocimientos y habilidades adquiridas durante toda su formación educativa, es así que recientemente alumnos de la UPT acudieron al evento **Campus Party 2014** en el Centro de Convenciones en la ciudad de Zapopan, Jalisco; el cual es uno de los eventos más importantes del mundo en las áreas de Innovación, Creatividad, Ciencia y Ocio Digital.

Los estudiantes presentaron el proyecto denominado “Inovati-K”, el cual consiste en la automatización de una casa utilizando una tarjeta Arduino, un módulo Bluetooth y una aplicación móvil desarrollada en Windows Phone 8, además recibieron retroalimentación por parte de los asistentes al evento sobre nuevas ideas que pudieran implementar dentro del proyecto para enriquecerlo y agregarle mayor funcionalidad al mismo.

Cabe destacar que el proyecto fue utilizado como demo referente al tema del internet de las cosas en la conferencia magistral de Microsoft “Nuevas Tendencias de Tecnología”, donde se dio crédito a la Universidad Politécnica de Tulancingo y a los alumnos por haber facilitado el prototipo para la ponencia; cabe señalar que hubo acercamiento por parte de algunos inversionistas a quienes les interesó la idea del proyecto para llevarlo a una escala productiva y de comercialización apoyando a los alumnos con la creación de su propia Startup (Compañía de arranque).

Campus Party nació en 1997 como un evento para apasionados de Internet y ha crecido hasta convertirse en una cita imprescindible para entender las nuevas tecnologías de la información; se imparten talleres, conferencias y competencias, lo cual convierte a Campus Party en un evento de probada consistencia formativa, donde durante una semana miles de jóvenes conviven para intercambiar experiencias y crear comunidades que permitan reforzar la creación de nuevas ideas en conjunto, este año se dieron cita 10,500 asistentes de diferentes partes del país e incluso de algunos otros países.

A dicho evento asistieron cuatro estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales: Francisco Hernández Hernández, Juan José Lira Ortiz, Eduardo Jaimes Jiménez y Cristian de Jesús García Gómez, acompañados por el Mtro. Luis Roberto Morales Manilla, Profesor de Tiempo Completo (PTC), quienes representaron a la Politécnica de Tulancingo en Campus Party con el proyecto denominado “Inovati-K”, el cual será capaz de abrir o cerrar la cerradura principal de la casa, prender o apagar las luces individuales de las habitaciones y controlar el cortinero de la sala para subir o bajarlo, desde un teléfono celular.

La participación de la Politécnica de Tulancingo concluyó con la conferencia del Mtro. Morales Manilla titulada “Aplicaciones con Xamarin”, en donde se habló de las nuevas tecnologías que están surgiendo en el mercado para la creación de aplicaciones móviles universales y su importancia de saber utilizarlas, ya que las aplicaciones con Xamarin utilizan interfaces de usuario nativas (espacios de trabajo gráfico) para cada una de las plataformas, para permitir que los usuarios tengan la mejor experiencia posible, teniendo en cuenta que los usuarios cada vez son más exigentes y con esta aplicación se les puede ofrecer una experiencia de máxima calidad lo que permite que estos dediquen más tiempo a la aplicación.

El Mtro. Gerardo Téllez Reyes, Rector de la UPT, comentó que la participación de estudiantes de esta casa de estudios en los diversos encuentros de investigación científica y tecnológica, son espacios donde se tiene la posibilidad de mostrar el desarrollo y talento con el que se cuenta en la UPT, sin perder la oportunidad de ampliar el panorama de conocimientos al compartir experiencias reales en trabajo de investigación y transferencia tecnológica, con estudiantes, profesores e investigadores de otras universidades ya sean nacionales o extranjeras. Con lo que se fortalece la educación integral y se prepara para a los jóvenes para el mundo real.

