



UPT realiza su primer Hackatón

- **33 estudiantes permanecieron durante tres días en la universidad para esta actividad**
- **Esta actividad generó 8 aplicaciones móviles que serán sometidas a registro en Windows Phone Store en línea**

En el marco de la celebración del 12° Aniversario de la Universidad Politécnica de Tulancingo, UPT, se llevó a cabo el 1er Hackatón UPT 2014 “**Desarrollo de Aplicaciones Móviles para Windows Phone**”, al que asistieron 33 estudiantes y profesores de la Ingeniería en Sistemas Computacionales, permaneciendo en la universidad por tres días ininterrumpidos.

Un hackathon o hackatón, es un término que se usa en las comunidades hacker para referirse a un encuentro de programadores cuyo objetivo es el desarrollo colaborativo de software. Este tipo de evento suele durar entre dos días y una semana. El término como tal integra los conceptos de maratón y hacker, aludiendo a una experiencia colectiva que persigue la meta común de desarrollar aplicaciones de forma colaborativa en un lapso corto de tiempo.

El hackatón, desde el punto de vista educativo provee una dinámica intensiva donde se promueve el trabajo colaborativo entre personas con la misma afinidad orientado a la resolución de problemas específicos, acerca a los participantes a un escenario realista y favorece la motivación hacia el desarrollo de software.

En este caso Hackatón UPT promovió el desarrollo de aplicaciones móviles enfocadas a la plataforma de Microsoft Windows Phone 8.1 propiciando en los alumnos y alumnas la adquisición de las competencias en el área de programación con el lenguaje C#, así como también en las áreas de diseño de aplicaciones e ingeniería de software.

El evento estuvo organizado por el Maestro Luis Roberto Morales con el apoyo de la coordinación de la Ingeniería en Sistemas Computacionales que preside el Maestro Roberto Arturo Sánchez Herrera, quienes lograron captar la atención de 33 estudiantes mediante la promoción personal y la difusión en redes sociales, y permanecieron durante 3 días ininterrumpidos, en el Laboratorio de Dispositivos Móviles ubicado en el Centro de Información de esta casa de estudios.

El Maestro Gerardo Téllez Reyes, Rector de la UPT, comentó que como resultado de las actividades se generaron 8 aplicaciones móviles entre las que destacan un traductor de español a otomí, un pastillero inteligente y una calculadora de resistencias eléctricas, entre otros. Agregó que las aplicaciones serán sometidas a registro en Windows Phone Store en línea para su evaluación y en su caso su publicación; fomentando así el desarrollo de tecnología que es usada en la práctica.

Aunado a las jornadas de programación los participantes tuvieron la oportunidad de escuchar conferencias con temas de actualidad impartidas tanto por profesores de la UPT como también por invitados externos pertenecientes al medio de la industria del software. Algunas de las conferencias fueron a la media noche e incluso en la madrugada para mantener el interés de los jóvenes. Para finalizar tuvieron actividades deportivas y recreativas con la finalidad de reforzar la formación humana necesaria en todo ámbito profesional.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TULANCINGO

BOLETÍN 46
(OCTUBRE 2014)

