

México, 12 de diciembre de 2017

Hacia una nueva generación digital en México

La Fundación Proacceso organizó el evento *Robotic Fest 2017*, en el cual participaron más de 130 niños y jóvenes del Estado de México. El evento tuvo por objetivo empoderar a los niños y jóvenes a través del uso de nuevas tecnologías digitales para que tengan acceso a mejores oportunidades de empleo y emprendimiento hacia el futuro. En total se presentaron 44 proyectos de robótica realizados por equipos de alumnos de los centros de la Red de Innovación y Aprendizaje (RIA), centros operados por la Fundación Proacceso mediante el apoyo del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), y por grupos de estudiantes de las Bibliotecas Digitales, a cargo de la Fundación Proacceso y con apoyo de la Secretaría de Cultura del Estado de México. El respaldo del COMECYT y de la Secretaría de Cultura ha sido fundamental para los alumnos porque les permite aprovechar nuevas herramientas, impulsándolos a que se formen en áreas científicas.

El evento se celebró en la sede corporativa de Microsoft México, aliado estratégico de la Fundación Proacceso. Los jóvenes plasmaron su creatividad y conocimiento en materia de programación al mostrar robots que contaban con sensores de movimientos, relojes con intervalos y funciones automatizadas. Durante el evento, los alumnos presentaron sus proyectos con una explicación de tres minutos en la cual discutían el objetivo, la funcionalidad y su motivación para realizarlo. El jurado se conformó por personas de distintas instituciones, quienes evaluaron los proyectos y presentaron a los dos ganadores. Los primeros lugares recibieron como premio una Tablet Surface de Microsoft, y además se hizo un sorteo en el que el premio fue una consola de XBOX One de Microsoft.

Asimismo, se celebró el Panel POETA en el marco de la colaboración de la Fundación Proacceso y The Trust For The Americas. En éste se contó con la participación de Aleph Molinari, presidente de la Fundación Proacceso, Marissa Yáñez y Rodrigo Dyer, Country Manager y Job Placement Manager, respectivamente, de Laboratoria, Lourdes Pariente, Desarrolladora de negocio, y Mario Romero, Director de Grupo SABE, además de Guillermo Buendía, Hacker and Cyber Security, de Deloitte México. En el Panel se abundó sobre la importancia de las tecnologías digitales en la juventud y las nuevas tendencias laborales en nuestro país.

Aleph Molinari compartió su visión sobre la importancia de incorporar a los niños y jóvenes en la educación digital para que aprendan a programar, diseñar, fotografiar, hacer impresión en 3D, desarrollar aplicaciones, editar video, construir sitios web, entre otras capacidades, pero todo este conocimiento "debe ser aplicado con una visión de integración y materializarse en equipos multidisciplinarios" comentó.

Marissa Yáñez recalcó que, a través de las habilidades digitales, las mujeres que forman parte de su organización se han empoderado y han logrado obtener empleos cada vez mejor pagados en Latinoamérica. Mientras tanto, Lourdes Pariente comentó que los conocimientos técnicos son altamente importantes, pero que también es necesario complementarlos con habilidades suaves, en particular interpersonales y sociales. Estas incluyen: la creatividad, la ética, la capacidad de hablar en público, el trabajo en equipo y principalmente, hacer que las cosas pasen.

Actualmente la Fundación Proacceso opera 70 Centros RIA y 50 Bibliotecas Digitales en 55 municipios del Estado de México. En sus ocho años de operación, los proyectos de la Fundación Proacceso han logrado beneficiar a más de 1.5 millones de usuarios, de los cuales más de 650,000 se han graduado de los cursos. Para más información visitar la página www.proacceso.org.mx.