



Estudiantes de la UPT obtienen primer lugar en la Feria de Ciencias e Ingenierías

- **Participan 25 proyectos en fase estatal de la Feria de Ciencia y Tecnología CITNOVA, cinco de ellos pertenecientes a la UPT.**

Estudiantes de la Ingeniería en Sistemas Computacionales de la Universidad Politécnica de Tulancingo (UPT), Jonathan Jairo Sampayo Solís, José Jorge Martínez Suárez, Saúl Elías Olvera Flores y Óscar Morales Beltrán; obtuvieron el 1er Lugar en la Feria de Ciencias y Tecnología CITNOVA (Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación de Hidalgo), con el proyecto denominado "Control de acceso por huella digital con dispositivo móvil (iTechKali)"

Al respecto el rector de la UPT, Arturo Gil Borja; felicitó a los estudiantes por obtener excelentes resultados para la institución, sin dejar de resaltar el esfuerzo y dedicación por parte de los profesores investigadores que participaron como asesores, en este sentido Juan Antonio Cárdenas Franco y Uriel Edgardo Escobar Franco; fueron quienes realizaron una labor destacable junto con los estudiantes para poder ubicarse dentro de los 25 primeros proyectos de Hidalgo.

Dicho proyecto es un conjunto de tecnologías que utilizan las casas inteligentes, ofreciendo el control de algunos servicios y dispositivos a través de una berrera de seguridad basada en biometría, en este caso un lector de huella dactilar. Es importante señalar que lo que hace diferente a este proyecto es la adaptación de los sensores de huella implícitos en los smartphones, haciendo un plan flexible, económico y seguro.

El profesor Escobar Franco, comentó que la identificación por huella dactilar es el sistema de biométrica más popular y usada en los teléfonos móviles, en el entendido que la verificación de la identidad de una persona está basado en características de su cuerpo como: rostro, iris, venas o huella dactilar.

Por otro lado el profesor Cárdenas Franco señaló que desde el pasado mes de enero participaron en la convocatoria de FENACI, donde se registraron 188 proyectos en todo el Estado, de los cuales únicamente seleccionaron 25, de éstos cinco pertenecen a la UPT y uno de ellos resultó ganador. De esta manera durante el presente mes se llevará cabo el certamen a nivel nacional, donde alumnos de la UPT participarán y para ello, trabajarán en el prototipo del proyecto.

Finalmente el Rector de la UPT, indicó que estos resultados son una muestra del trabajo que realizan estudiantes, profesores e investigadores de la Politécnica de Tulancingo, lo que refleja la responsabilidad y compromiso que se tiene en materia de educación superior, así como al desarrollo de proyectos encaminados a la ciencia y tecnología.

