



## **GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**

**Universidad Tecnológica Paso del Norte**

**Coordinación de Comunicación Social**

**UTPN2018-028**

**H. Ciudad Juárez, Chihuahua, a 29 de noviembre del 2018**

Exhiben estudiantes de la UTPN 71 prototipos

Las exposiciones fueron parte del Encuentro de la Juventud Tecnológica desarrollado durante dos días

Un total de 71 exposiciones, de las cuales 23 fueron de proyectos de Mecatrónica; 21 ponencias y exhibiciones de Logística Internacional; 22 de Ingeniería Industrial, y 5 correspondieron a Tecnología de la Información fueron exhibidas por parte de los alumnos de la Universidad Tecnológica Paso del Norte (UTPN).

La jornada inició desde la tarde del miércoles 29 con la conferencia magistral “Soñar en Grande”, impartida por la Mtra. Cecilia Díaz Moreno, a la que asistieron más de 120 alumnos representativos de los programas educativos Logística Internacional y de las Ingenierías de Mecatrónica, Industrial, Gestión de Proyectos y Tecnologías de la Información.

El evento incluyó la competencia de proyectos didácticos por parte de alumnos de TSU de Ingeniería Industrial y de Mecatrónica, basadas en cohetes y autos de vapor, así como las competencias de inglés (Spelling Bee), ponencias de administración, y una colorida exposición Geopolítica de Continentes presentada por los alumnos de Logística Internacional.

Francisco Mesa Linares, docente y coordinador del Encuentro de la Juventud Tecnológica Paso del Norte, indicó que el evento tuvo como propósito destacar las investigaciones que los estudiantes hacen en el área académica, tanto de ingenierías como de técnicos superiores universitarios.

A través de este tipo de actividades los alumnos de los primeros cuatrimestres visualizan cómo va a ser su proceso de preparación, lo que los lleva a desarrollar ideas que posteriormente se van a convertir en proyectos que van a mejorar procesos o generar nuevos productos o servicios.

El proyecto titulado “Cultivo automatizado”, elaborado por los alumnos Saúl Gómez & Isaac Velázquez obtuvo el primer lugar en el Área de Maquinado. Los proyectos “Fresadora CNC” de José Pascual & Julio Valdez; y “Clasificadora de colores” por Juan Vargas & Zaira Gutiérrez, lograron la mención de segundo y tercer lugar, respectivamente.

En el área de Procesos, el proyecto ganador corresponde a “Filial Care”, presentado por los alumnos Flavia Cazares, Lizeth Loera, Sergio Chávez & Oscar Olivas; el segundo lugar fue para “Two Pack”, de Marco Serrano, Omar López, Deyssy Maldonado & Karla Méndez; y el tercer lugar para el proyecto “Silla Ambidiestra”, expuesto por los estudiantes Perla Capetillo, Diana Capetillo & Gabriel Salazar.

Y en el área de Automatización, los galardonados fueron: “Página WEB” por Cristian Páez, Jaciel De los Reyes & Mireya Gabino; “Control de Acceso Vehicular”, de Esquivel Víctor, Ricardo Jerónimo & Tovar Luis; “ScanNet”, Martínez Marcos, Garay Jacobo & Pardo Ana, mientras que en el concurso de spelling bee (deletreo) de inglés la ganadora fue Jessica Sáenz Hernández.

Desarrollo de proyectos innovadores, diseño de prototipo y mejora tecnológica de procesos industriales, elaborados durante las asignaturas de Integradoras, constituyen algunos de los principales productos evidenciados a través de esta iniciativa tecnológica sin precedentes.

Mesa Linares dijo que los estudiantes al momento de presentar sus proyectos los defienden de los cuestionamientos que se les hace, pero además los tienen que explicar en inglés y español.

Raúl Márquez, presidente de la Academia de Inglés de la Universidad Tecnológica Paso del Norte, aseguró que los participantes en la actividad se prepararon en su lengua materna, pero también tuvieron que desarrollar su exposición en el idioma inglés.

Dijo que la Universidad egresa a alumnos bilingües con el nivel A2 para los técnicos superiores universitarios y de B1 (Avanzado) de ingeniería.

Todos los prototipos y su funcionamiento, así como la lista de ganadores se pueden visualizar en la página de Facebook de la Universidad Tecnológica Paso del Norte: UTPN coyotes.