

EN LA XIII EDICIÓN

## Promueven innovación e investigación en Expo Proyectos de Procesos Industriales

• Participaron 69 prototipos que fueron evaluados por docentes de esta Casa de Estudios



Proyecto: "Carpul" (carda pulidora)

Alumnos de la División Académica de Procesos Industriales de la Universidad Tecnológica de Tabasco (UTTAB) realizaron la XIII Expo Proyectos que tuvo por objetivo promover y fortalecer la participación de los estudiantes en actividades científicas y tecnológicas como la investigación, la innovación y la divulgación.

Con la participación de 69 proyectos, los alumnos de los programas educativos Técnico Superior Universitario (TSU) en Mantenimiento área Industrial, en Mantenimiento área Petróleo, en Energías Renovables área Calidad y Ahorro de Energía y en Procesos Alimentarios, así como, de las ingenierías en Procesos Biolimentarios, en Mantenimiento Industrial y en Procesos y Operaciones Industriales, demostraron las competencias profesionales adquiridas al exponer a los docentes los productos o servicios, quienes les evaluaron desde la innovación hasta la imagen corporativa.

En el evento que se desarrolló en el Paseo de los Ficus de esta Casa de Estudios, los alumnos respaldados por sus asesores académicos presentaron prototipos que abordaban aspectos de automatización de procesos industriales empleando energías limpias y renovables; y de conservación e innovación de productos alimentarios para mejorar la calidad de vida de los seres humanos.

La Expo Proyectos mostró productos como el chorizo de pescado, nuggets de mojarra carpa, malteada de plátano macho y tortillas horneadas de harina de pan de sopa, en lo que a procesos alimentarios se refiere. Por parte de las áreas de mantenimiento se presentaron los proyectos de unidad de enfriamiento por agua helada, generador eléctrico autosustentable y poleas para carga en áreas industriales.





Proyecto: "Frutipan" (tortillas hechas de pan de sopa)



Proyecto: "Semáforo Solar"



Proyecto: "Cutter Pet" (cortador de pet)



Proyecto: "Galleta de plátano"



Proyecto: "Free Energy" (generador de energía limpia)



Proyecto: "Generador eléctrico autosustentable"



Proyecto: "E-Sun" (multicontacto portátil y autosustentable)



Proyecto "Calibrador de válvulas"





Proyecto: "Bio-Purific" (purificador de agua con luz ultravioleta)