

Estudiantes de procesos Industriales presentaron proyectos

Como parte de las actividades de fin de cuatrimestre, alumnos de la carrera de Técnico Superior Universitario en Procesos Industriales e Ingeniería de Procesos y Operaciones Industriales de la Universidad Tecnológica de Tula-Tepeji, realizaron una exposición de trabajos donde aplicaron los conocimientos adquiridos en aula.

En atención a la materia de Integradora los estudiantes de tercero y quinto cuatrimestre de Procesos Industriales, presentaron 31 proyectos, algunos con aplicaciones innovadoras para el uso personal y doméstico, además de otros que abordaron diferentes temáticas como el reciclaje y el cuidado del medio ambiente.

Entre otros proyectos, se expusieron: Muebles hechos a base de tubos de cartón con vinipiel para centros de diversión; Impermeabilizante con bases naturales para evitar la humedad de paredes; Alarma antiderrame de agua de tinacos en casas habitación; Placas de papel reciclado para sustitución de la madera y Bolas ecológicas para delimitar secciones de riesgo a pescadores en la costa o zona de pesca.

En tanto los estudiantes de noveno cuatrimestre de Ingeniería en Procesos y Operaciones Industriales, expusieron seis productos diseñados a través de las tecnologías del diseño de CAD, CAM, CAE Y AMEFD, cumpliendo con los estándares para generar productos competitivos.

Pusieron en práctica los conocimientos de procesos de manufactura, dibujo, manejo del centro de maquinado así como software de diseño y análisis de teorías de fallas relacionadas con el diseño del producto, para identificar las causas de riesgos potenciales y reducirlas, con el fin de asegurar la calidad.

Todos ellos, para demostrar sus habilidades en el habla del idioma inglés, explicaron las características de cada uno de los proyectos en esa lengua.

