

PALITROCHES TEAM DEL TecNM EN CELAYA, LOGRA DESCATACADA PARTICIPACIÓN EN EL E-FEST SOUTH AMERICA 2018



Celaya, Gto., 06 de agosto de 2018. ITC/DCD. Excelente participación del equipo de PALITROCHES TEAM del TecNM en Celaya, durante el E-Fest SOUTH AMERICA 2018, llevado a cabo del 27 al 29 de julio, en la Universidad Federal de Rio de Janeiro, Brasil.

El E-Fest es un evento de ingeniería creado por American Society of Mechanical Engineers (ASME), la mayor asociación del mundo en ingeniería con más de 140 mil miembros y presencia en más de 150 países. Este tipo de eventos facultan a estudiantes de ingeniería, para encender la innovación, construir su currículum, ampliar su conocimiento, impulsar su carrera y lo más importante, celebrar la ingeniería.

Durante el evento se presentaron conferencias vinculadas a la innovación, ferias de pasantías con empresas del mercado de ingeniería, visitas a laboratorios de la UFRJ y al CENPES de Petrobrás, exhibiciones, talleres, y las competencias de ingeniería, que fueron: Desafío de vehículos con motor humano (HPVC), Concurso de diseño para estudiantes (SDC), Innovative Additive Manufacturing 3D Challenge (IAM3D), Concurso de carteles orales y técnicos.

El equipo de PALITROCHES TEAM, conformado por estudiantes del TecNM en Celaya, participo en el **Desafío de vehículos con motor humano (HPVC)**, el cual ofrece una oportunidad para que los estudiantes demuestren la aplicación de principios sólidos de diseño de ingeniería en el desarrollo de alternativas de transporte sostenibles y prácticas.

La competencia está conformada por tres etapas: La primera implica la preparación de un informe de diseño integral, la segunda parte incluye una demostración de una innovación técnica incluida en el diseño, un evento de velocidad (prueba de tiempo de inicio de vuelo de 100 metros o carrera de resistencia de cabeza a cabeza) y por ultimo una carrera de resistencia de 2,5 horas.

PALITROCHES TEAM se enfrentó a países como Brasil, Ecuador, Colombia y Venezuela, poniendo en alto el nombre de México y del TecNM en Celaya, obteniendo los siguientes lugares:

- 3er lugar en diseño
 - 2do lugar en velocidad varonil
 - 3er lugar en velocidad femenil
 - 5to lugar en resistencia

Colocándolos así en el 3er lugar general a nivel Latinoamérica.

DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN Oficina de Difusión Escrita