Publicado en *Coordinación General de Comunicación Social* (https://comsoc.udg.mx)

Escudería Tonaltech se prepara para su quinta final mundial

El proyecto de STEM Racing también proyecta a los estudiantes para que amplíen su visión del campo laboral

La Escudería Tonaltech de la Preparatoria Tonalá Norte de la **Universidad de Guadalajara (UdeG**) se prepara para su quinta **Final Mundial Singapur 2025 del desafío STEM Racing.**

El equipo del **Sistema de Educación Media Superior** tiene un respaldo de seis títulos nacionales y más de 50 reconocimientos regionales, nacionales e internacionales. Además, suma en su historial cuatro finales mundiales, siendo el equipo mexicano más exitoso de la competencia.

STEM Racing es la iniciativa educativa de la **Fórmula 1** para la captación de talento. Los estudiantes diseñan, fabrican y compiten con un auto a escala que es propulsado por CO^2.

“Este proyecto (STEM Racing) tiene ya diez años en México, de ésos hemos participado en siete temporadas y hemos sido campeones en seis. Somos el equipo más ganador a nivel nacional”, afirmó el profesor **Marco Antonio Chavira Calderón**, quien es el mentor docente.

El equipo está conformado por cinco estudiantes, cuatro son mujeres. Los integrantes son: **Andrea Lizbeth Sánchez**, que encabeza el manejo de proyectos; **Alondra Estefanía Obregón** de finanzas y procuración de fondos; **Atziri Joselin Tapia** de marketing manager; Montserrat **Abigail Román Llamas** de manufactura y **Ángel Leonardo Rojas Arroyo**, encargado del diseño.

El enfoque competitivo se sostiene en dos áreas, una es la de **emprendimiento** y la otra es de **ingeniería**. La primera se enfoca en la captación de fondos, *branding*, gestión de patrocinios y manejo de proyectos. La segunda se trata del diseño, manufactura, simulación y ensamble del vehículo.

“El proceso con el equipo nos lleva todo el año, estamos preparando a la siguiente generación, mientras vamos encaminados a la final mundial”, indicó Chavira Calderón.

Mencionó que también existen procesos de prueba y error en donde se busca perfeccionar el auto en cada ensayo. Prácticamente, trabajan todo el año, incluso en vacaciones, para poner a la universidad y la escudería en lo más alto.

Por otro lado, a partir del proyecto los alumnos han podido explotar sus habilidades y áreas de interés profesional.

Monserrat Abigail Román Llamas, aseguró que distintas puertas se han abierto a partir de los patrocinadores, quienes les permiten ver el campo laboral y elegir una mejor carrera después de la preparatoria.

En años anteriores **Tonaltech** integró dos equipos conformados por puras estudiantes, como el que participó el año pasado en la edición de la Final Mundial en Arabia Saudita.

Por esta razón, en los años **2021** y **2024** obtuvieron el **FIA Woman in Motorsport**, el reconocimiento de la Federación Internacional de Automovilismo (FIA) por fomentar la participación de las mujeres en el deporte motor y el "**Casco de plata**" de la de la FEMEDAC por su destacada participación en **Arabia Saudita en 2024**.

Atentamente:
"Piensa y Trabaja"
"1925-2025. Un Siglo de Pensar y Trabajar"
Guadalajara, Jalisco, 4 de septiembre de 2025

Texto: Humberto González Martínez
Fotografía: Gustavo Alfonzo | SEMS

Etiquetas:
Andrea Lizbeth Sánchez [1]
Alondra Estefanía Obregón [2]
Atziri Joselin Tapia [3]
Montserrat Abigail Román Llamas [4]
Ángel Leonardo Rojas Arroyo [5]

URL Fuente: https://comsoc.udg.mx/noticia/escuderia-tonaltech-se-prepara-para-su-quinta-final-mundial

Links

[1] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/andrea-lizbeth-sanchez
[2] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/alondra-estefania-obregon
[3] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/atziri-joselin-tapia
[4] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/montserrat-abigail-roman-llamas
[5] https://comsoc.udg.mx/etiquetas/angel-leonardo-rojas-arroyo