

Vehículo de alumnos del Tec gana primer lugar en prueba conjunta



Mónica Arreola | Escuela de Ingeniería y Ciencias *

El equipo de alumnos del Tecnológico de Monterrey y de 5 universidades extranjeras **ganó el primer lugar** con su vehículo la **prueba de pista** de la competencia global del proyecto PUMA (Personal Urban Mobility Access).

La competencia se llevó a cabo entre el 21 y el 24 de julio dentro el último **Foro anual PACE** (Partners for Advancement of Collaborative Education) en la pista de pruebas de **General Motors en Warren, Michigan**.

Con el reto de **diseñar un vehículo** para las personas de entre 54 y 72 años, **conocidas como Baby Boomers**, alumnos del [Tec de Monterrey](#) de **campus Monterrey y campus Estado de México** superaron esta prueba con creces.



/>>

???????

La comitiva mexicana estuvo integrada por 19 estudiantes de la Escuela de Ingeniería y Ciencias ([EIC](#)) de las carreras Ingeniería Mecánico Administrador ([IMA](#)), en Mecánico Electricista ([IME](#)) y en Diseño Automotriz ([IDA](#)) del Tec de Monterrey.



/>>

“El vehículo debía de ser capaz de ser capaz de correr seis vueltas en la pista de [GM](#), la primera de éstas fue todo terreno con empedrados y topes de diferentes tamaños. El primer lugar se debe a la excelente coordinación de las seis universidades.

“Cabe recalcar que, durante los dos años que duró el proyecto PUMA, el [Tec](#) fue quien coordinó la fabricación y ensamblaje del prototipo. Utilizamos los laboratorios y talleres del campus Monterrey para esto” concluyó el profesor Pedro Orta Castañón, uno de los mentores del equipo ganador y profesor de la [EIC](#).



/>>

LA COMPETENCIA

Se formaron seis equipos globales con estudiantes de 56 universidades de todo el mundo. El equipo ganador estuvo conformado por:

- [Tecnológico de Monterrey](#) (México)
- [Howard University](#) (Estados Unidos)
- [McMaster University](#) (Canadá)
- [Shanghai Jiao Tong University](#) (China)
- [University of Ontario Institute of Technology](#) (Canadá)
- [Virginia Tech](#) (Estados Unidos)



/>>

Adicionalmente a la competencia, campus Estado de México se acreditó? con la **Certificación Platino**, convirtiéndose en el único en México.

Award of PACE Certification

PACE

Partners for the Advancement of Collaborative Engineering Education



Presented to

Tecnológico de Monterrey Estado de México

In recognition of its achievement of

Platinum Certification

July 25, 2018



AUTODESK.



DXC.technology

ORACLE

SIEMENS

** Con información de Pedro Orta, profesor del Tec de Monterrey y uno de los mentores del equipo que concursó, y Yadira Padilla, especialista de Diseño Ingeniería y Arquitectura del Tec de Monterrey.*