



Universidad Modelo

Túnel de viento

Alumnos:

Renan Alejandro Acevedo Arroyo

Ariel la Alva Cantú

Jared Nádir Cabrera Tun

Miguel de la Cruz Ramón

Ariel Said Marín Díaz

Arturo Méndez Olan

Miguel Ángel Tamayo Cruz

Ingeniería Automotriz

1er semestre

Materia:

Programación

Profesor:

Ing. Maximiliano Bastón Álvarez

Fecha:

1 de diciembre del 2025



Parte de la industria Automotriz se encarga del diseño funcional y útil en sus automóviles, mediante simulaciones físicas o a computadora se puede desarrollar estrategias para mejorar el rendimiento de los automóviles en vicisitudes, una de ellas, su aerodinámica, intenta solucionar problemas al momento en que el automóvil esté en movimiento a través de un fluido (el aire) y la manera en la que este actúa a diferentes velocidades en el mismo, este tipo de simulaciones nos ayudan a demostrar imperfecciones en el prototipo de algún automóvil para mejorar su diseño, y volverlo óptimo para su ensamblaje final