

Evidencia y cierre

En suma, se incluye la siguiente información dada por el Ing. Francisco Martínez, egresado de la carrera Ingeniería mecánica del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, al momento es propietario de un taller automovilístico.

EO: El proceso que lleva crear desde cero un automóvil y no solo una unidad automotriz, todo proceso que incluya alguna maquina requiere del uso de las matemáticas, ya sea previo a que se construya la unidad, como también existen modificaciones que se les implanta a motores y partes del auto que sin el uso de las matemáticas estas no podrían ser posibles. (Entrevistado1, comunicación personal, 7 de noviembre de 2016)

En fin, después de los conocimientos obtenidos nos podemos percatar que las matemáticas en el ámbito del automovilismo puede encontrarse en varios aspectos posibles, empezamos con modificaciones sencillas o complejas hacia el automóvil, también en el campo de las ingenierías en puntos específicos tales como medidas de seguridad, eficiencia de los motores en potencia y rendimiento. Todos estos procesos matemáticos se vuelven indispensables en el dominio del área automovilística.

Para profundizar más en el tema se recomiendan los siguientes libros que tratan sobre el ámbito del automovilismo, en el campo de la ingeniería se sugiere leer el libro *Ingeniería de control moderno* de la editorial Pearson publicado por Katsuhiko Ogata, si su interés tiende al área de modificaciones posteriores a la creación de la unidad del motor, se recomienda el ejemplar *preparación de motores de serie para competición* presentado por Stefano Gillieri y editado por CEAC.

Referencias

Gillieri, S. (2005). *Preparación de motores de serie para competición*. Grupo Planeta.

Ogata, K. (2003). *Ingeniería de control moderna*. Pearson Educación.