

## **El uso de los motores en el desarrollo de la vida de las comunidades**

Desde el momento en que los motores comenzaron a ser utilizados popularmente, o cuando comenzaron a realizar trabajos como el transporte de personas u objetos o a ser utilizados para realizar distintos oficios ha permitido el avance de las sociedades; ya que facilitaron los oficios tales como el comercio, el transporte, la mensajería, e incluso la agricultura. Lo cual permite que económicamente, socialmente, y culturalmente entre tantos aspectos el pueblo avance. Se modifica la vida social a lo largo del siglo veinte y finalmente se instaure en el veintiuno y se ha instalado como una de las tecnologías más extendidas a lo largo del planeta. A su posición dominante se le suma, en general, un alto grado de legitimidad cultural.

La historia del motor empezó con el motor de vapor y que pasó a convertirse en el motor de combustión interna que tenemos actualmente en nuestros coches. En el año 1630, un científico Holandés Cristian Huyghens, tuvo la idea de fabricar una maquina compuesta por un cilindro de metal, en el extremo cerrado del cilindro se haría detonar una pequeña cantidad de pólvora, para que la fuerza de la explosión lanzara el pistón al lado opuesto, y el movimiento pudiera utilizarse. Se trataba de un motor de combustión interna, pero, nunca, fue puesta en práctica la idea.

Con el transcurso de los años, en 1824 por el Ing. Francés Sadi Carnot. En sus trabajos teóricos mencionaba la convivencia de comprimir una cantidad de aire para que se calentara el grado de encender cierta cantidad de carbón pulverizado, el cual se inyectaría al final del tiempo de comprensión del aire. Luego llegaron los

motores que utilizaban calor durante su funcionamiento

Algunos de años después, en 1867, un alemán de apellido Otto, construyó un motor de combustión interna, el cual se parece a los motores de gasolina que hoy se emplean, siendo construido varios de estos motores y puestos en servicio.

Por lo tanto desde sus inicios el motor ha ayudado al desarrollo de las sociedades, permitiéndoles actividades y servicios que no existían, y si existían no se podían utilizar. Así que gracias al motor, desde el más simple, hasta al más complejo ha contribuido al desarrollo, las costumbres, la economía, y en general al avance de una comunidad, que sumada a muchas otras podríamos decir que ha contribuido y ha sido parte del desarrollo y en sí de la historia mundial.