

## **4.1. ASPECTOS SOCIALES**

Para saber cómo ha ido evolucionando el automóvil hemos realizado una encuesta a nuestros familiares (abuelos y padres) por lo tanto, datos desde 1910 hasta ahora.

Hemos podido comprobar cómo se ha ido generalizando el uso del automóvil, hasta convertirse en algo indispensable, durante este periodo de años.

Según la encuesta realizada a nuestros abuelos hemos podido llegar a la siguientes conclusión:

En su juventud, a pesar de que los coches existían, no eran nada frecuentes. Esto era debido a que la población no se podía permitir el lujo de adquirir un vehículo, puesto que el nivel económico era muy bajo.

Según la encuesta realizada a nuestros padres:

Entre 1960 y 1970 se fue generalizando hasta llegar a un punto en que la mayoría tiene coche.

En las zonas rurales el automóvil no era nada común ya que la población pertenecía a una clase social que no les permitía el lujo de adquirir un coche, ni el escaso desarrollo industrial lo exigía.

Mientras que en las urbes el mayor desarrollo industrial hizo que el coche se generalizara.

## **4.2. Aspectos económicos**

Los primeros automóviles eran muy costosos y sólo estaban al alcance de las personas con mayor nivel económico.

La fabricación en serie, mediante cadenas de montaje, puso al automóvil al alcance de todo el mundo.

Henry Ford, fabricante de automóviles fue el primero que puso en práctica este nuevo método de producción. E Ford T se convirtió en el primer automóvil fabricado a

bajo costo y a grandes cantidades. En la industria del automóvil, la investigación es continua.

Las grandes empresas financian prototipos que participan en carreras con el fin de probar y mejorar: peso, potencia, consumo de combustible, seguridad, etc...

La seguridad ha mejorado considerablemente en los últimos años: se han diseñado carrocerías capaces de eliminar el impacto de un choque, columnas de dirección abatibles, parachoques esforzados, frenos neumáticos, etc... avances que aumentan la protección de los pasajeros y evitan muchos accidentes de tráfico