



Lectura 6

L'AUTOMÒBIL II



Per a què s'utilitza?

- L'automòbil permet recórrer distàncies en el menor temps possible per medi terrestre.
- És usualment un vehicle de quatre rodes destinat al transport de persones, amb capacitat entre dos i vuit seients.

Funcionament:

- L'automòbil es refereix principalment als vehicles que poden ser guiats per marxar per una via ordinària sense necessitat de carrils.
- Es desplaça gràcies a un motor d'explosió a base d'una mescla de gasolina, gasoil i aire. En alguns països el combustible es fabrica a partir de determinades plantes en forma d'alcohol etílic. Recentment s'han començat a produir automòbils que funcionen amb motor elèctric, si bé l'autonomia d'aquests vehicles és encara limitada a causa del pes de les bateries.

Avantatges i inconvenients:

Avantatges: Ens permet recórrer distàncies sense la necessitat de dependre de ningú (transports públics).

Inconvenients: Necessita per la seva mobilitat combustibles actualment no renovables (tot i que s'estan investigant noves formes d'alimentació) i que emet contaminació mitjançant gasos i soroll.

