



#Lanoticiadelasetmana | 8-03-2023

Martin Cooper, inventor del mòbil

- 1** Aquest primer mòbil pesava 793 grams. Tenia una autonomia de 60 minuts (i calien 10 hores per carregar-lo!). Martin Cooper té 94 anys.
- 2** La millora més evident que ha experimentat l'evolució dels mòbils ha estat l'augment impressionant de la capacitat de processar dades i la relació inversa amb la mida: mòbils cada vegada més potents poden ser més i més petits i lleugers, cosa que els fa més manejables. També han millorat l'autonomia i la velocitat de càrrega de la bateria. Amb l'arribada dels *smartphones*, l'ús d'una infinitat d'aplicacions ens acostava amb més i més facilitat a la informació enregistrada en les xarxes informàtiques, de manera que l'aparell que en un inici només servia per fer trucades de veu s'ha convertit en un ordinador amb el qual accedim a Internet i, per tant, a tot un univers d'informació i de coneixement.
- 3** Hi ha molts invents que aporten millores en les nostres condicions de vida i que, alhora, també ens generen problemes. L'automòbil, per exemple, va revolucionar la mobilitat: va fer molt fàcil arribar a llocs que anteriorment quedaven relativament aïllats i va agilitzar els viatges i el comerç. Per contra, provoca un gran problema de contaminació i un fort impacte en el territori, amb la construcció d'autopistes i carreteres per tot arreu; i el més greu i dolorós: provoca milers de morts i de ferits cada any per culpa dels accidents. També l'arc, amb les seves fletxes, va ser un invent que en principi va ajudar molt els nostres avantpassats. Amb aquest estri es podien caçar animals a distància des d'un lloc segur. L'arc i la fletxa, però, també s'han fet servir per ferir i matar un munt de persones en in comptables guerres. I el mateix es podria dir de l'energia atòmica i de tants altres exemples.

En canvi, invents com la bicicleta, la bombeta, l'anestèsia o les vacunes, per exemple, ens han aportat molt més benestar que no pas patiment a causa d'efectes contraindicats.