

LA INTEL·LIGÈNCIA ARTIFICIAL I L'ÈTICA

Joan Manuel del Pozo

Josep Fatjó

La intel·ligència artificial ha experimentat, en els darrers anys, un progrés tecnològic molt important i ha despertat un gran interès de la societat des de dos punts de vista molt importants: per les seves aportacions actuals i futures a la humanitat i, al mateix temps, pels riscos ètics, personals, socials i democràtics que la seva utilització comporta.

D'entrada cal dir que el nom "Intel·ligència Artificial" no és correcte donat que la intel·ligència és exclusiva dels humans i no pas de les màquines. Qualsevol màquina que es consideri dins d'aquest apartat, està creada per l'home. Només és una tecnologia. Ara bé, és bona o dolenta? També cal diferenciar-la de la Intel·ligència Emocional.

Ja fa molts anys que es treballa en aquest món de la I.A. Alan Turing(1912-1954), matemàtic, criptoanalista i científic britànic, ja hi va treballar i se'l considera el pare de la informàtica moderna (va desxifrar el codi de la màquina "Enigma" que els alemanys utilitzaven a la segona Guerra Mundial).

La I.A., al cap i a la fi, el que fa és una "mineria de dades", és a dir, que emmagatzema trilions de dades i té la capacitat d'analitzar-les.

Què ens aporta la I.A.? Seguretat. Informàtica: dona eficàcia i rapidesa amb només un 10% d'errors. Assistència mèdica: Diagnòstics i intervencions quirúrgiques. Cal tenir present que la I.A. no està programada per dir la veritat.

El repte principal, és que l'home ha de seguir manant sobre els aparells, per això és necessari un control d'aquesta I.A.

Pel que fa als perills, cal saber que poden desaparèixer alguns valors humans com ara la privacitat (tots estem controlats només de posar les nostres dades a Internet), i pot desaparèixer la pluralitat. Això, al cap i a la fi, pot representar un greu perill per la democràcia, per això és necessària l'ètica i la política per tenir un control sobre la I.A. ja que la seva finalitat última és no fer mal per això hem d'evitar caure en el "sedentarisme ètic".

La única solució que hi ha per evitar tots aquests inconvenients que té la I.A. és una educació ètica de les responsabilitats i tenir llibertat.

És convenient utilitzar la I.A. a les escoles. Sí, de manera raonada, fent pensar a l'alumnat allò que s'està fent i utilitzar-la com una eina més de manera que l'alumne s'adoni dels errors i de les coses certes que ens proporciona la I.A.