

Història i Tradicions

L'Evolució Tècnica del Segle XIX

EL segle XIX és el segle de la fe en la ciència. La cultura i l'ensenyament van fent el seu treball entre el poble gràcies a l'increment de centres culturals. La quantitat de coneixements va conduir a l'especialització. Cada ciència va estar ajudada per gent amant de la mateixa. Això va portar la invenció d'una gran quantitat de màquines.

Des del principi de la seva existència l'home a buscat la solució per tal d'ajudar-se auxiliant les seves forces físiques. Aquest estudi constant ha estat la causa del progrés de la màquina havent arribat des del martell com a substitució del puny, al cervell electrònic com a substitució del cervell humà.

La implantació de la màquina a la indústria, maquinisme, en el curs del segle XIX es va perfeccionar de tal manera que la màquina va substituir, de fet a l'operari en tot el procés de producció.

Des del principi d'aquest moviment s'ha cregut que la màquina i l'inventor han estat enemics del jornalero. Rousseau va sostenir que l'home per la invenció i aplicació de la màquina veu rebaixada la seva condició a ser una peça d'elles. Sismondi va dir que les màquines eren enemigues de la humanitat i que era preferible que l'Estat es poblés d'homes que de màquines. No és d'estranyar que sota la influència d'aquestes i d'altres idees els treballadors de París, amb el crit de Visca el treball manual! destruïssin en 1848 les màquines i que aquest moviment es propagués a tota França i Alemanya.

Les estadístiques proven que el nivell de vida ha augmentat desde la introducció de les màquines, i es bo de recordar que l'obrer pot aprendre tots els secrets de la indústria de tal manera que pot arribar a construir a casa seva un petit taller que el transformi en "empresari".

Degut als invents i del moviment industrial d'aquest segle, varen sorgir una sèrie de doctrines per a defensar l'obrer ja que amb les idees del liberalisme econòmic imperants en el segle XIX, l'obrer es trobava desemparat davant les empreses industrials i sot més a la llei de l'oferta i de la demanda.

Només farem esment, ja que seria tema per un altre escrit molt més ampli que aquest, de les doctrines sorgides a causa d'aquest moviment.

(Segueix)