

Sistema de seguretat per les màquines del taller de Disseny

Durant el període no lectiu de gener i febrer, Serveis Tècnics ha realitzat una acció de millora en seguretat a les màquines de disseny del laboratori AL007. S'han instal·lat pedals d'accionament de seguretat connectats a les màquines i a un autòmat central que gestiona l'ús.

1. - Acció per evitar atrapaments i talls involuntaris en màquines perilloses (Serres i fregadores)

Per tal d'evitar que les màquines quedin en funcionament si l'usuari no l'atura en acabar la feina, i una altra persona pugui prendre mal involuntàriament, s'ha instal·lat un pedal accionador. El funcionament actual de les màquines és:

1-Apretar el pedal



2-Prémer el botó verd per engegar la màquina



3-Utilitzar la màquina amb el pedal premut

4-Deixar anar el pedal i la màquina es para sola

2. - Acció per evitar soroll innecessari i utilitzar l'aspirador general només quan fa falta

Per tal d'evitar que l'aspirador general que recull la pols de les màquines pels conductes es quedi tota l'estona engegat, fet que provoca molt soroll i desgast de l'aspirador, aquest es posa en marxa automàticament quan una màquina es posa en marxa i s'apaga 5 segons més tard que la última màquina que s'atura.



3. - Millora de les canalitzacions d'aspiració.

S'han canviat totes les canalitzacions que porten la pols de les màquines a l'aspirador central. Ara són més hermètics i fan que l'aspiració sigui més eficient.

