

NORMES DE COMPORTAMENT EN MATÈRIA DE SEGURETAT ALS TALLERS

ESCRIT PER LLIURAR ALS ALUMNES.

Facultat de Belles Arts

NORMES GENERALS

- Abans de començar a treballar al taller s'han de conèixer les sortides d'emergència, els mitjans d'extinció d'incendis i les vies d'evacuació per si fos necessari utilitzar-los en cas d'emergència.
- Cal mantenir les vies d'evacuació lliures d'obstacles respectant el traçat previst.
- No està permès fumar
- Al taller no es pot menjar ni beure.
- No es pot fer foc fora dels llocs preparats per a fer-ho.
- No es poden guardar aliments ni begudes en llocs on s'emmagatzemin o utilitzin productes químics

a) Normes de bones pràctiques al taller

- S'han d'utilitzar els equips de protecció individual adequats a les activitats, segons hagi indicat el professor o el mestre de taller: ulleres de seguretat, guants, mascaretes apropiades, sabates de seguretat, proteccions auditives, etc., adequades al tipus de risc.
- És necessari utilitzar indumentària adequada (bata o granota) de manera que les extremitats quedin cobertes. El calçat ha de ser tancat. No s'han d'utilitzar mitges (perill si hi ha un incendi o contacte amb productes químics).
- El cabell llarg s'ha de portar recollit.
- No s'han de portar braçalets, penjolls, mànigues amples, etc. que puguin enganxar-se en les màquines.
- No s'ha de treballar mai sol en el taller quan s'utilitzen materials o eines perilloses.
- S'ha de mantenir l'ordre i la neteja del lloc de treball durant la pràctica i en finalitzar aquesta.
- Quan s'han escalfat materials és necessari comprovar la temperatura abans d'agafar-los directament amb les mans (no s'han d'agafar amb les mans desprotegides materials calents o productes irritants, corrosius o desconeguts).
- Cal mantenir tancades les vàlvules de les ampolles i instal·lacions de gasos combustibles quan no s'utilitzin.

b) Productes químics

- Abans d'utilitzar un producte químic per primer cop s'ha de llegir l'etiqueta del producte i consultar-ne la fitxa de seguretat .
- És necessari etiquetar adequadament els recipients que contenen productes transvasats o amb mesclures preparades (amb el nom del producte i la informació de la perillositat)
- No s'han de reutilitzar recipients que originàriament contenien aliments o begudes per guardar productes químics, dissolvents o altres.
- Els materials innecessaris s'han d'emmagatzemar i ordenar o s'han d'eliminar com a residu, per evitar l'acumulació de materials de fàcil combustió i propagació del foc.
- Els productes inflamables s'han d'utilitzar en les quantitats imprescindibles i emmagatzemar-los en un lloc (armari) adequat. No s'han de deixar els recipients oberts mentre es treballa.
- Després de manipular productes químics és necessari rentar-se les mans.
- Els productes químics no s'han d'olorar directament ni tastar.

c) Medi ambient i residus

- Quan sigui possible, és convenient substituir els dissolvents tòxics per altres de menys toxicitat, com els vegetals i/o ecològics.
- Els dissolvents i altres productes inflamables no s'han d'utilitzar indiscriminadament, els pinzells bruts de pintura a l'oli poden netejar-se amb aigua i sabó.
- Alguns pigments contenen plom, crom i altres metalls pesants molt nocius per a la salut i per al medi ambient.
- Els residus (restes de dissolvents, pintura, draps impregnats amb greix, etc.) no s'han d'abocar per les piques, s'han de gestionar d'acord amb les normes del pla de residus de la Facultat que es posarà en marxa el curs 2005-06.
- Els vessaments de materials tòxics s'han de recollir immediatament i és preferible fer-ho amb material absorbent adequat.
- Eviteu en el possible la utilització de productes en forma d'esprais per la seva nocivitat i per ser altament inflamables i contaminants, en tot cas utilitzeu-los controladament.

d) Màquines

- No es poden utilitzar sense un coneixement previ i sense la presència del professor responsable o del mestre del taller.
- És necessari conèixer les instruccions d'ús i els riscos derivats de la seva utilització.
- Abans de començar a treballar s'ha d'observar l'estat de la màquina (cables, endolls, peces, utilatge, etc) i que estiguin col·locats i ben conservats els dispositius de protecció.
- No es poden retirar els dispositius de protecció sota cap concepte. Durant el treball s'han d'utilitzar empenyedors per aproximar les peces.
- Quan la màquina estigui en funcionament cal evitar la presència d'altres persones al voltant de l'usuari.
- Quan la màquina no s'utilitza ha d'estar totalment aturada, desconnectada i amb les proteccions posades.

e) Eines

- Cal utilitzar les eines adequades a cada tipus de treball.
- No es poden utilitzar eines perilloses sense el coneixement i l'autorització del professor responsable o del mestre de taller.
- És necessari revisar els cables elèctrics de les eines que s'endollen abans del seu ús.
- Quan sigui possible s'han d'evitar els allargadors.
- Les eines s'han de mantenir en bones condicions d'utilització i guardar-les al seu lloc quan s'ha acabat la feina.
- Quan s'hagin de transportar és convenient protegir les parts tallants i utilitzar recipients adequats.

f) Manipulació de càrregues

- No s'haurien de manipular càrregues superiors a 25 kg (15 kg en el cas de dones)
- Quan s'han de traslladar càrregues s'ha de procurar utilitzar mitjans mecànics, com els carretons, o demanar ajuda als companys.
- Per aixecar una càrrega és convenient col·locar-se al davant, recolzar fermament els peus a terra, doblegar les cames flexionant els genolls i mantenint l'esquena recta i agafar la càrrega. Per aixecar-la s'ha d'utilitzar la força de les cames i mantenir la càrrega pròxima al cos.