

TEMA 2: L'AULA-TALLER DE TECNOLOGIA

INDEX:

0. LECTURA

1. L'AULA DE TECNOLOGIA

2. TREBALLAR RESPECTANT LES NORMES

2.1 HIGIENE (D'ús i de conservació)

2.2 SEGURETAT

TEMA 2. L'AULA-TALLER DE TECNOLOGIA

0. LECTURA



Passejant pels carrers de qualsevol nucli urbà podem observar, en ocasions sense una cerca massa exhaustiva, com en les obres (construcció d'edificis, reparació de carrers, etc.), a voltes, els treballadors d'una forma irresponsable i temerària posen en perill la seua vida, en treballar deixant de costat les mesures de seguretat que són d'ús obligatori per a l'acompliment

del seu treball i que les empreses que els contracten, excepte algunes excepcions reprovables, posen a la seua disposició en compliment de les normatives sobre seguretat laboral que arreplega la legislació vigent. Comportaments que reflecteix perfectament l'aparent poca estima que li tenen alguns a la seua vida, o l'excés de confiança en si mateixos que els fa rebutjar la utilització d'elements apropiats que garantisquen la seua seguretat.

Dessler (2001), assenyala que les tres causes bàsiques dels accidents laborals són:

- **Els fets fortuïts.** Contribueixen als accidents però, com el seu nom indica, estan fora de control, tant de l'empresa com dels treballadors.
- **Les condicions d'inseguretat.** Són la causa principal d'accidents i quan es compleixen les normatives de seguretat exigibles, segons el tipus d'activitat o empresa, es redueixen considerablement, evitant així molts accidents. Inclouen factors com: equip protegit de forma indeguda, equip defectuós, procediments perillosos sobre màquines, magatzematge insegur, ill·luminació inadequada, ventilació inadequada.
- **Els actes perillosos per part dels empleats.** Les imprudències que comentàvem correspondrien a l'últim punt i les seues causes poden ser molt diverses com, per exemple, les molèsties físiques (calor, incomoditat...) que pot proporcionar l'equip necessari per a treballar amb seguretat, la qual cosa pot portar a algun treballador a prescindir d'aquest equip (casc, arnés, etc.).

Contesta a les següents preguntes relacionades amb el text anterior.

En quin tipus de treballs els treballadors deixen de costat les mesures de seguretat, segons el text?

Indica tres condicions d'inseguretat que pugen donar un accident.

De quina manera un treballador pot ser imprudent?

1. L'AULA DE TECNOLOGIA

L'aula de Tecnologia és l'espai més adequat per desenvolupar les diferents activitats del procés tecnològic. Està formada per diferents zones com són:

- La **zona de taller**, on haurem de fer les activitats manuals, com tallar, apegar, serrar, etc. Està formada per tamborets, ferramentes i bancs alts per a treballar.
- La **zona de magatzem**, on es guarden els materials i els projectes ja fets.
- Un **banc gran**, on es troben les màquines-eina, com la serra elèctrica, el trepant,...



Per a que el treball al taller es pugui portar a terme bé, cal una bona organització. Per a aconseguir-ho, cada membre del grup té una **missió** o tasca.

Les més importants són:

- Portaveu: representa a tots davant del professor
- Encarregat/da de les ferramentes: Controla que no es perden ni es trenquen les ferramentes. Al començar i a l'acabar cada classe mirarà que estiguen els panells i les caixes complertes.
- Encarregat/da de material: Arreplega el material per a treballar.
- Encarregat/da de neteja: Controla que cada company deixi el seu lloc de treball net.
- Encarregat/da de seguretat e higiene: S'assegura que tots compleixin les normes de taller i utilitzin les ferramentes de forma correcta.

Aquests càrrecs aniran canviant d'un membre a un altre a criteri del professor/a.

2. TREBALLAR RESPECTANT LES NORMES

A causa de la infraestructura de l'aula de Tecnologia i de les diferents activitats que s'hi duen a terme, a més de seguir les normes generals del centre, també cal respectar les següents:

2.1 HIGIENE (D'ús i de conservació)

Cada alumne tindrà un lloc assignat. Abans de començar a treballar has de tenir el teu espai buit i ordenat sense tenir-hi objectes com a motxilles, abrics, etc.

Les motxilles i abrics s'han de deixar al lloc corresponent segons t'indicarà el professor. Quan ho indiqui el professor, uns minuts abans d'acabar la classe, hauràs de netejar i ordenar el lloc de treball, usant les papereres, netejant i agranant tot el que s'hagi embrutat.

Els encenalls de fusta o metall que hi hagi a la taula has de netejar-les sempre amb un raspall; mai amb la mà o bufant perquè pots clavar-te-les o enviar-les als ulls d'un company.

Cal que et rentis les mans després de manipular els materials del taller, per això disposes de sabó i paper per a assecar-te. Cal fer-ho de manera ordenada i deixant l'espai endreçat.

Els tamborets del taller hauran de quedar pujats en les taules abans de sortir del taller.

BLAU: Obligació

VERD: Emergència

ROIG: Prohibició

GROC: Perill



2.2 SEGURETAT

Abans de posar-te a treballar, si portes el cabell llarg has de recollir-t'ho per evitar que s'enganxi en eines o materials; el mateix amb bufandes, mocadors, penjolls, etc, has de llevar-te'ls abans de començar a treballar.

És obligatori que sàpigues com és el tauler d'eines assignat al teu equip i has d'utilitzar solament les eines del teu equip. S'ha d'utilitzar cada eina per a l'ús que ha estat concebuda. En cas de trencament de la mateixa degut al seu mal ús, l'alumne l'haurà d'abonar o reparar

Cal que utilitzis els elements de protecció com les pantalles protectores de les pròpies màquines, guants, ulleres i davantals.

Has de romandre en el teu espai i per moure't a una altra zona del taller has de demanar permís al professor.

Per evitar accidents no es pot jugar **MAI** amb cap eina. No has de fer bromes a un company que està treballant amb qualsevol eina; la seva distracció pot produir un accident.

No està permès utilitzar màquines-eines tals com a trepants, serres elèctriques, etc, sense el permís del professor. En cap cas hi haurà més de dues persones al voltant.

Vídeo relacionat amb el tema: https://www.youtube.com/watch?v=fj7e-uE_5NY

ACTIVITATS T2

1. Uneix cada encarregat amb la seva feina:

- | | |
|-----------------------------|--|
| Portaveu - | - Ordenar les ferramentes |
| Encarregat de material - | - Vigilar que es compleixin les normes |
| Encarregat de seguretat - | - Recollir el material |
| Encarregat de ferramentes - | - Netejar les taules |
| Encarregat de neteja - | - Parlar amb el professor d'algun problema |

2. Indica si aquestes normes pertanyen al grup de normes d'ús i conservació o al de normes de seguretat:

- Utilitzar cada espai de l'aula de Tecnologia per a la funció que te assignada
- Utilitzar els elements de protecció sempre que calgui
- No jugar amb les eines o màquines.
- Tenir neta i endreçada l'aula de Tecnologia.

3. Dibuixa les següents senyals pintant-les amb els colors correctes:

Obligatori portar casc	Perill de risc elèctric	Servei mèdic	Prohibit fumar