

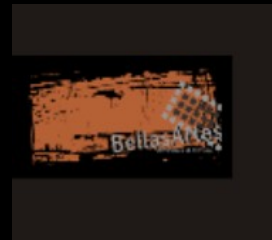


# FACULTAD DE BELLAS ARTES

universidad de granada



**NORMAS A SEGUIR EN MATERIA  
DE SEGURIDAD EN LOS  
TALLERES Y LABORATORIOS**



Universidad de Granada



## **NORMAS GENERALES**

**En primer lugar se han de conocer las salidas de emergencia y los medios de extinción de incendios de los que dispone el espacio, por si fuese necesario utilizarlos.**

**Se deben mantener las vías d evacuación libres de obstáculos**

**No está permitido hacer fuego, excepto en las áreas preparadas para ello.**

**No está permitido introducir o almacenar comida o bebida en los espacios donde se almacenan o utilizan productos químicos.**

**No está permitido fumar.**

**No está permitido comer ni beber.**

## **NORMAS DE BUENAS PRÁCTICAS**

- **Se han de utilizar los equipos de protección individual adecuados a las actividades según lo indicado por el profesor o técnico de taller: gafas de seguridad, guantes, mascarillas, zapatos de seguridad, protecciones auditivas, apropiadas para el tipo de tarea.**
- **Se ha de utilizar la indumentaria adecuada (bata o mono) de manera que las extremidades queden cubiertas.**
- **El calzado ha de ser cerrado. No se ha de utilizar medias pues es peligroso en caso de incendio o de contacto con productos químicos.**
- **El cabello largo se ha de llevar recogido.**
- **No se ha de llevar brazaletes, pulseras, collares, colgantes, mangas anchas, etc. que puedan engancharse a las máquinas.**
- **Nunca se ha de trabajar sólo en el taller cuando se utilicen materiales o herramientas peligrosas**

## **NORMAS BÁSICAS DE BUENAS PRÁCTICAS**

- **Se ha de mantener siempre el orden y la limpieza del lugar de trabajo durante la práctica y al finalizarla.**
- **Cuando se han calentado materiales hay que comprobar la temperatura antes de cogerlos directamente con las manos (no se tienen que coger con las manos desprotegidas materiales calientes o productos irritantes, corrosivos o desconocidos).**
- **Hay que mantener cerradas las válvulas de las botellas e instalaciones de gases combustibles cuando no se utilicen.**

## PRODUCTOS QUÍMICOS

- **Antes de utilizar un producto químico por primera vez se tiene que leer la etiqueta del producto y consultar la ficha de seguridad.**
- **Hay que etiquetar adecuadamente los recipientes que contienen productos trasvasados o con mezclas preparadas (con el nombre del producto y la información de la peligrosidad).**
- **no se tienen que reutilizar recipientes que originariamente contuvieran alimentos o bebidas para guardar productos químicos, disolventes u otras sustancias.**
- **Los materiales innecesarios se tienen que almacenar y ordenar o se tienen que eliminar como residuo, para evitar la acumulación de materiales de fácil combustión que puedan propagar el fuego.**



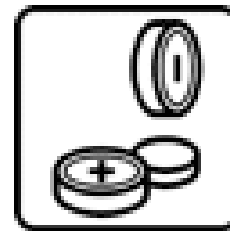
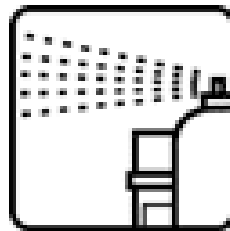
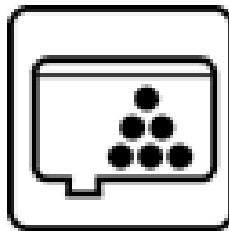
## PRODUCTOS QUÍMICOS

- Los productos inflamables se tienen que utilizar en las cantidades imprescindibles y almacenarlos en uno lugar|sitio adecuado (armario). Los recipientes no se tienen que dejar abiertos mientras se trabaja.
- Después de manipular productos químicos es necesario lavarse las manos.
- Los productos químicos no se tienen que oler directamente ni probar.



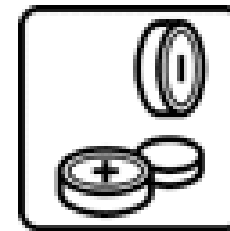
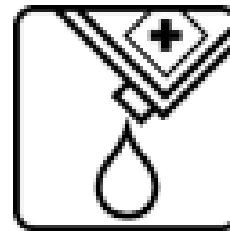
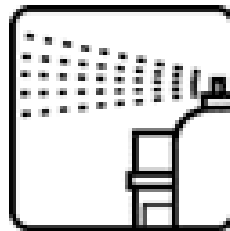
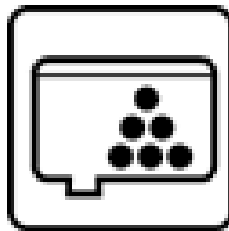
## MEDIO AMBIENTE Y RESIDUOS

- Cuando sea posible, es conveniente sustituir los disolventes tóxicos por otros de menos toxicidad, como los disolventes vegetales ecológicos.
- Los disolventes y otros productos inflamables no se tienen que utilizar indiscriminadamente; los pinceles sucios de pintura al aceite pueden limpiarse con agua y jabón.
- Algunos pigmentos contienen plomo, cromo y otros metales pesados muy nocivos para la salud y para el medio ambiente.
- Los residuos (restos de disolventes, pintura, trapos impregnados de grasa, etc.) no se tienen que lavar en los fregaderos; se tienen que gestionar de acuerdo con las normas del Sistema de Gestión Ambiental -residuos- de la Facultad vigente en la actualidad.



## MEDIO AMBIENTE Y RESIDUOS

- Los derrames de materiales tóxicos se tienen que recoger inmediatamente y es preferible hacerlo con material absorbente adecuado.
- Evitar tanto como sea posible la utilización de productos en forma de esprays porque son nocivos y altamente inflamables y contaminantes; en todo caso utilizarlos controladamente.





## MÁQUINAS



- **No utilizar maquinaria sin tener un conocimiento previo y sin que esté presente el profesor responsable o el técnico de taller.**
- **Se tienen que conocer las instrucciones de uso y los riesgos derivados de su utilización.**
- **Antes de empezar a trabajar se tiene que observar el estado de la máquina (cables, enchufes, piezas, utillaje, etc.) y que los dispositivos de protección estén colocados y bien conservados.**
- **No se pueden retirar los dispositivos de protección bajo ningún concepto. Durante el trabajo se tienen que utilizar empuñaduras para aproximar las piezas.**
- **Cuando la máquina está en funcionamiento hay que evitar la presencia de otras personas en torno al usuario.**
- **Cuando la máquina no se utiliza tiene que estar totalmente parada, desconectada y con las protecciones puestas..**

## HERRAMIENTAS



- Hay que utilizar las herramientas adecuadas a cada tipo de trabajo.
- no se pueden utilizar herramientas peligrosas sin el conocimiento y la autorización del profesor responsable o del maestro de taller.
- Hay que revisar los cables eléctricos de las herramientas que se enchufan antes de usarlas.
- Se evitara los alargadores, cuando sea posible.
- Las herramientas se tienen que mantener en buenas condiciones de utilización y se tienen que guardar en su lugar cuando se ha acabado el trabajo.
- Cuando se tengan que transportar es conveniente proteger las parte cortantes y utilizar recipientes adecuados.



## MANIPULACIÓN DE CARGAS

- No se deberían manipular cargas superiores a 25 kg (15 kg en el caso de las mujeres).
- Cuando se tengan que trasladar cargas se procurará utilizar medios mecánicos, como las carretillas carretones, o pedir ayuda a los compañeros.
- Para levantar una carga es conveniente colocarse delante, apoyar con firmeza los pies en el suelo, doblar las piernas flexionando las rodillas y cogerla, manteniendo la espalda recta. Para levantarla se tiene que utilizar la fuerza de las piernas y mantener la carga próxima en el cuerpo.

