

## **REGLAMENTO DE LOS TALLERES DE TECNOLOGÍA DEL NIVEL SECUNDARIO**

El presente documento presenta recomendaciones generales para la utilización de los talleres de Tecnología, con el objetivo de prevenir accidentes y organizar eficazmente las clases. Las mismas se suman a las que rigen en el Acuerdo de Convivencia para todo el Nivel Secundario.

### **1. Indicaciones para el docente**

- Los grupos se dividen de tal forma que la cantidad de estudiantes que trabajan simultáneamente en el aula de Tecnología no presente riesgos o impedimentos de salida por la falta de espacio. Este número lo decide el docente en función de las herramientas, máquinas y materiales que se utilizan.
- El aula debe tener en todo momento ventilación suficiente, haciendo uso de las puertas, las ventanas y el aire acondicionado. Especialmente cuando se trabaja con pegamento, solventes o fuego.
- Para la planificación de las actividades, se debe tener en cuenta el tamaño del aula y las vías de escape (solo una puerta de salida). Especialmente cuando se trabaja con fuego.
- En el aula hay disponible un botiquín de primeros auxilios, cuyo contenido debe ser revisado periódicamente, y un matafuego en funcionamiento próximo a la entrada del aula.
- En caso de lastimaduras o accidentes, el docente aplica primeros auxilios y avisa inmediatamente a Preceptoría, que seguirá el procedimiento correspondiente. Debe informar luego del accidente a la Rectoría.
- Antes de comenzar a usar las máquinas y herramientas, se debe revisar su funcionamiento: solo se utilizan en caso de encontrarse en perfecto estado. En caso de haber defectos, se le comunica a los colegas docentes y al preceptor del curso, quien da aviso a Mantenimiento y a la Dirección.
- Todas las normas de seguridad (incluidas en este documento y otras relevantes) se comunican a los estudiantes en forma oral y clara, teniendo en cuenta especialmente sus conocimientos del idioma alemán. Este evento debe quedar registrado en el libro de temas del curso.
- Antes de utilizar máquinas y herramientas, el docente explica y muestra a los estudiantes:
  - las partes que la componen y sus características,
  - el modo de funcionamiento,
  - la forma de hacer un manejo responsable y correcto,
  - la posición del cuerpo requerida,
  - las medidas de seguridad específicas (ver punto 3 de este documento).
- El docente es responsable de supervisar que los estudiantes sigan las pautas establecidas.

### **2. Indicaciones para los estudiantes**

- Los eventuales obstáculos (como banquitos, mochilas o ropa) deben guardarse debajo de los pupitres. La puerta de salida debe permanecer siempre accesible y de camino libre.
- Ante casos de lastimaduras o accidentes, se debe avisar inmediatamente al docente, quien practicará primeros auxilios.
- Todos deben conocer la ubicación del botiquín y matafuegos en el aula.
- Solo se pueden utilizar las máquinas y herramientas autorizadas por el docente, luego de recibir las explicaciones correspondientes.
- No se deben utilizar máquinas o herramientas que presentes desperfectos. Dar aviso al docente.

### 3. Indicaciones específicas

Trabajo o herramienta	Indicaciones
Trabajo con madera (sierra fina, lima, lima gruesa y lija)	Hacer el trabajo de pie. Fijar siempre las piezas con la morsa o el sargento. Tener en cuenta los riesgos de las astillas para uno mismo y para los compañeros: no soplarlas ni juntarlas con la mano (utilizar la escoba de mano).
Taladro de banco	Utilizar antiparras de seguridad. Supervisar la correcta colocación y fijación del mandril en el taladro y la ubicación de la pieza.
Pistola de pegamento	Tomarla exclusivamente del mango y del obturador (no de adelante). Mantener distancia suficiente de los compañeros. Luego de su uso, desenchufar el equipo. Hacer el cambio de la barra de cola únicamente en frío. No tocar las zonas de pegado, porque la temperatura del pegamento líquido es de alrededor de 200° C.
Pistola de aire caliente	Tomarla exclusivamente del mango. Apoyar la pieza a trabajar sobre la mesa, no agarrarla con las manos. Utilizar protección respiratoria si se la utiliza para quitar pintura.
Pintura acrílica	No utilizarla en la cara ni en el cuerpo. Lavar los pinceles y los recipientes inmediatamente después del uso, para evitar que la pintura se endurezca.
Aerosol o pintura de base solvente	No usarlo cerca del fuego (es altamente inflamable). Tener en cuenta los riesgos de irritación de ojos, pulmones y piel. Usar antiparras y además se recomienda utilizar guantes de protección y barbijos. Un uso intensivo o prolongado solo puede realizarse al aire libre y utilizando barbijo.