

DIRECTRICES Y PROTOCOLOS DE SEGURIDAD - TALLER ABIERTO TYPE C

1. Reglas Generales de Seguridad Equipo de Protección Personal (EPP)

- Se deben usar lentes de seguridad en todo momento en el taller
- Se requiere calzado cerrado
- No se permite ropa suelta ni joyas
- El cabello largo debe estar recogido
- Usar guantes apropiados al manipular materiales
- Usar protección auditiva cuando se use maquinaria ruidosa

Conducta en el Taller

- No correr ni hacer payasadas en el taller
- No se permiten alimentos ni bebidas en las áreas de trabajo
- Mantener espacios de trabajo limpios y organizados en todo momento
- Reportar cualquier accidente o lesión inmediatamente a los supervisores
- Nunca trabajar solo - mínimo 2 personas deben estar presentes
- Seguir todos los letreros y advertencias publicadas
- No usar equipo sin autorización
- Almacenar materiales y herramientas adecuadamente cuando no estén en uso
- Estar atento a otros trabajando alrededor

2. Protocolos Específicos de Máquinas Router CNC

- Requiere supervisión de mentor de Type C
- Completar capacitación específica antes de usar
- Asegurar todos los materiales correctamente usando abrazaderas apropiadas
- Verificar ubicación de paro de emergencia antes de comenzar
- Mantener manos alejadas del área de corte
- Nunca dejar la máquina desatendida mientras opera
- Verificar programa antes de iniciar operación
- Asegurar que la extracción de polvo funcione correctamente

Láser CNC

- Requiere supervisión de mentor de Type C
- Verificar compatibilidad del material antes de usar

- Nunca operar con la tapa abierta
- Mantener extintor cerca
- Mantener ventilación adecuada
- Seguir configuraciones específicas de materiales
- Revisar enfoque y alineación antes de operar
- No se permiten materiales reflectantes

Torno

- Requiere supervisión de mentor de Type C
- Retirar todas las joyas y objetos sueltos
- Usar careta además de lentes de seguridad
- Asegurar pieza de trabajo adecuadamente
- Mantener herramientas afiladas y en buen estado
- Limpiar máquina después de usar
- Nunca dejar llave de mandril en el mandril
- Usar velocidades apropiadas para el material

Equipo Estacionario Sierra Ingletadora

- Revisar operación de protector antes de usar
- Mantener manos a al menos 6 pulgadas de la hoja
- Permitir que la hoja se detenga completamente antes de levantar
- Usar abrazaderas cuando sea necesario
- Asegurar que el material esté firmemente contra la guía
- Nunca cruzar las manos al cortar

Taladro de Banco

- Asegurar material con abrazaderas apropiadas
- Retirar llave de mandril antes de iniciar
- Comenzar a baja velocidad para brocas grandes
- Limpiar virutas con cepillo, nunca con las manos
- Revisar condición de la broca antes de usar
- Usar velocidad adecuada para material y broca

Esmeril

- Mantener espacio apropiado del apoyo (máximo 1/8")
- Usar careta
- Pararse a un lado durante el arranque
- Nunca esmerilar en el lado de la rueda
- Revisar condición de la rueda antes de usar
- Mantener área de trabajo limpia

Procedimientos de Emergencia En Caso de Lesión

- Detener todo trabajo inmediatamente
- Alertar al mentor de Type C o supervisor
- Aplicar primeros auxilios si es necesario
- Llamar servicios de emergencia si se requiere
- Documentar incidente
- No mover personas seriamente lesionadas
- Despejar área alrededor de persona lesionada

En Caso de Incendio

- Presionar paro de emergencia en máquina relevante
- Alertar a todos en el taller
- Usar extintor apropiado
- Evacuar si es necesario
- Llamar servicios de emergencia
- Reunirse en punto de encuentro designado
- No reingresar al edificio hasta autorización

Falla de Energía

- Presionar paros de emergencia en todas las máquinas activas
 - Mantener calma y permanecer en lugar
 - Esperar luces de emergencia
 - Seguir instrucciones del mentor
 - No reiniciar máquinas hasta que energía esté estable
 - Revisar todo equipo antes de reanudar trabajo
4. Responsabilidades del Equipo Antes del Trabajo

- Registrar entrada
- Revisar procedimientos de seguridad
- Inspeccionar EPP
- Revisar condición de máquinas
- Planear trabajo con mentor de Type C
- Verificar especificaciones de materiales
- Despejar área de trabajo

Durante el Trabajo

- Seguir todos los protocolos de seguridad
- Mantener área limpia
- Reportar cualquier preocupación
- Preguntar si hay dudas
- Monitorear operación de máquinas
- Mantener enfoque en la tarea
- Mantener comunicación con equipo

Después del Trabajo

- Limpiar espacio de trabajo completamente
- Retornar herramientas a ubicación correcta
- Reportar cualquier problema o necesidad de mantenimiento
- Registrar salida antes de irse
- Desechar residuos apropiadamente
- Asegurar todos los materiales
- Apagar equipo

Reconocimiento de Directrices de Seguridad

Reconozco que:

- He leído y entiendo completamente todas las directrices y protocolos de seguridad
- Seguiré todas las reglas y procedimientos de seguridad en todo momento
- Entiendo que no seguir estas directrices puede resultar en remoción del taller
- Pediré aclaración si no estoy seguro sobre cualquier procedimiento de seguridad
- Entiendo los riesgos asociados con usar equipo del taller

Número de Equipo: _____

Nombre del Participante: _____

Firma: _____

Nombre del Mentor de Type C: _____

Firma del Mentor de Type C: _____

Fecha: _____