

Taller Cliniautos JJ	Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo
	Formato No. 07
	SG-SST
MEDIDAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL FRENTE A PELIGROS/RIESGOS IDENTIFICADOS	Fecha:
	Versión: 001
	Página: 1 de 3

ELI: Eliminación.

SUS: Sustitución.

CI: Controles de Ingeniería

CA: Controles Administrativos.

EEP: Equipos y Elementos de Protección Personal y Colectivo.

No.	Tipo de peligro	Descripción del peligro	Posibles riesgos/consecuencias	Sugerencias de medidas de prevención y control	Jerarquía de controles				
					ELI	SUS	CI	CA	EEP
1	Físico	Ruido	-Afecciones auditivas -Irritabilidad -Estrés -Migraña	-Uso de EPP -Inspecciones y mantenimiento a maquinaria y equipos.				X	X
2	Químico	Polvos orgánicos e inorgánicos	-Irritación de las vías respiratorias. -Enfermedades cutáneas.	-Uso de EPP -Orden y limpieza. -Ventilación por dilución -Duchas de aire -Drenajes				X	X
3	Químico	Fibras	-Irritación de las vías respiratorias -Enfermedades cutáneas	-Uso de EPP -Uso de extractores de aire de libre ventilación -Orden y limpieza -Duchas de aire -Drenajes			X	X	X
4	Químico	Líquidos, nieblas y rocíos	-Irritación de las vías respiratorias. -Enfermedades cutáneas.	-Uso de EPP -Uso de pintura a prueba de agua donde sea posible. -Duchas de aire -Drenajes		X		X	X
5	Químico	Gases y vapores	-Irritación de las vías respiratorias. -Enfermedades cutáneas.	-Uso de EPP -Uso de extractores de aire de libre ventilación -Orden y limpieza -Duchas de aire -Drenajes			X	X	X
6	Químico	Humos metálicos y no metálicos	-Irritación de las vías respiratorias. -Enfermedades cutáneas.	-Uso de EPP -Uso de extractores de aire de libre ventilación -Orden y limpieza. -Duchas de aire.			X	X	X

			-Afectación del sistema nervioso.						
7	Químico	Material particulado	-Enfermedades respiratorias. -Alergias.	-Uso de EPP -Uso de extractores de aire de libre ventilación -Orden y limpieza. -Duchas de aire.			X	X	X
8	Biomecánico	Postura forzada o incorrecta	-Molestias cervicales y abdominales. -Trastornos en la zona lumbar de la espalda. -Alteraciones del sistema nervioso y circulatorio.	-Pausas activas -Reducción del tiempo de exposición -Adecuación del mobiliario -Capacitaciones sobre el autocuidado				X	
9	Biomecánico	Movimiento repetitivo	-Fatiga muscular -Sobrecarga -Dolor -Lesión	-Pausas activas -Reducción del tiempo de exposición -Adecuación del mobiliario -Capacitaciones sobre el autocuidado				X	
10	Biomecánico	Manipulación manual de cargas	-Fatiga física -Contusiones -Cortes -Heridas -Fracturas -Lesiones musculoesqueléticas	-Pausas activas -Reducción del tiempo de exposición -Adecuación del mobiliario -Capacitaciones sobre el autocuidado -Utilizar maquinaria o ayuda humana para la realización de tareas que impliquen fuerza.				X	X
11	Locativo	Superficies de trabajo, condiciones de orden y aseo	-Heridas -Contusiones -Fracturas	-Adecuación de la infraestructura de la empresa. -Contratar personal de aseo general. -Realizar capacitaciones acerca de la importancia de mantener en orden las superficies de trabajo.			X	X	
12	Tecnológico	Explosión, fuga, derrame, incendio	-Quemaduras -Intoxicación -Enfermedades respiratorias y cutáneas	-Utilizar equipo de protección adecuado para manipular sustancias inflamables. -Realizar capacitaciones sobre la forma segura de manipular ciertas herramientas. -Supervisar las tareas de los trabajadores -Tener un equipo de atención de urgencias disponible.				X	X
13	Biológico	Virus	-Enfermedades respiratorias -Covid-19	-Supervisar el uso de los elementos de protección personal -Mejorar las medidas de bioseguridad				X	X
14	Eléctrico	Alta y baja tensión estática	-Asfixia -Alteraciones del ritmo cardiaco -Quemaduras	-Realizar revisiones continuas del equipo eléctrico del taller. -Revisar las herramientas antes de iniciar un trabajo. -Fomentar el autocuidado mediante capacitaciones.				X	X
15	Fenómenos naturales	Sismo	-Pérdidas materiales -Traumas -Aplastamiento	-Realizar capacitaciones y simulacros. -Mantener en un lugar visible el equipo de primeros auxilios.				X	X

Aprobó:

Juan José Álvarez Gamboa
13'473.086
Gerente general