

<div><div>FORMATO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN TALLER</div><div>Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Desarrollo Curricular</div></div>	
--	---

INFORMACIÓN GENERAL			
PROGRAMA DE FORMAIÓN:	Mantenimiento mecánico industrial	N° Ficha:	
COMPETENCIA ASOCIADA:	Desarrollar las actividades básicas establecidas en el Sistema General de Seguridad y Salud en el Trabajo (SGSST), según delegación y lineamientos establecidos.		
RESULTADO(S) DE APRENDIZAJE(S):	2. Desarrollar métodos para la identificación, prevención, evaluación, valoración y control de los peligros y riesgos en la empresa según el sector económico al que pertenece.		
CRITERIOS DE EVALUACIÓN:	Aplica el marco de las leyes y el ordenamiento ciudadano e institucional, según actividad económica de las empresas del país.		
EVIDENCIA:			
NOMBRE DEL APRENDIZ:	Yestin Abdala Rodríguez		
NOMBRE INSTRUCTOR/TUTOR:	Erika Johanna Villamizar Burgos		
FECHA DE APLICACIÓN:	01/12/2020		

1. Según la gráfica clasifique los peligros según corresponda y mencione según lo visto en las sesiones sincrónicas los respectivos controles que se deben estructurar para mitigar las consecuencias derivadas de un accidente de trabajo o de una enfermedad laboral.

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	CONTROL FUENTE	CONTROL MEDIO	CONTROL INDIVIDUO
Riesgo de naturaleza física	Un riesgo natural se puede definir como la probabilidad de que un territorio o sociedad sean afectados por episodios naturales.	Ruidos, temperaturas extremas, ventilación, iluminación, presión, radiación, vibracion.	NINGUNO	Encerramiento, protección auditiva, distribución de lámparas, ventilación o ropa contra el frío. ETC
Riesgo químico	Es un riesgo susceptibles de ser producidos por una exposición no controlada a agentes químicos que puede producir efectos agudos o	Conctato con sustancias irritables, inhalación de gases y vapores, inhalación de material	NINGUNO	Guantes para químicos, extracción local,protección respiratoria, polvo, cartuchos químicos

<div><div>FORMATO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN TALLER</div><div>Proceso: Ejecución de la Formación Profesional Procedimiento: Desarrollo Curricular</div></div>	
--	---

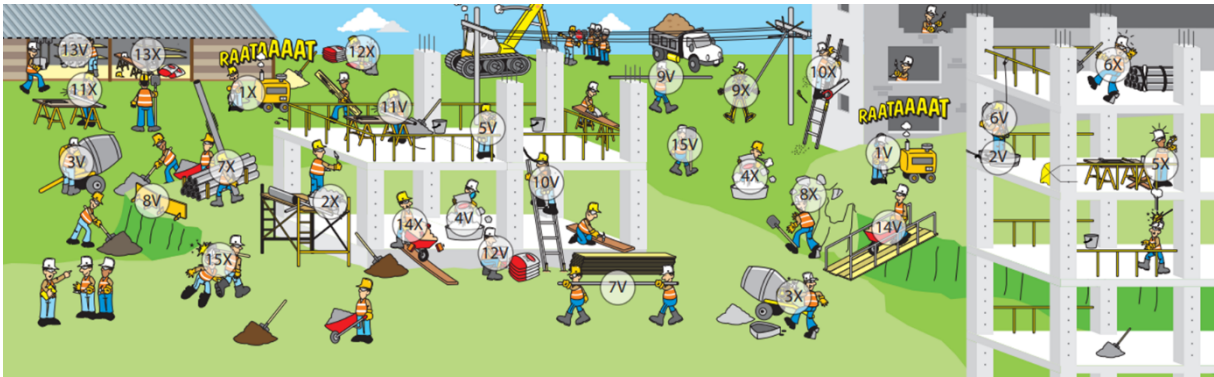
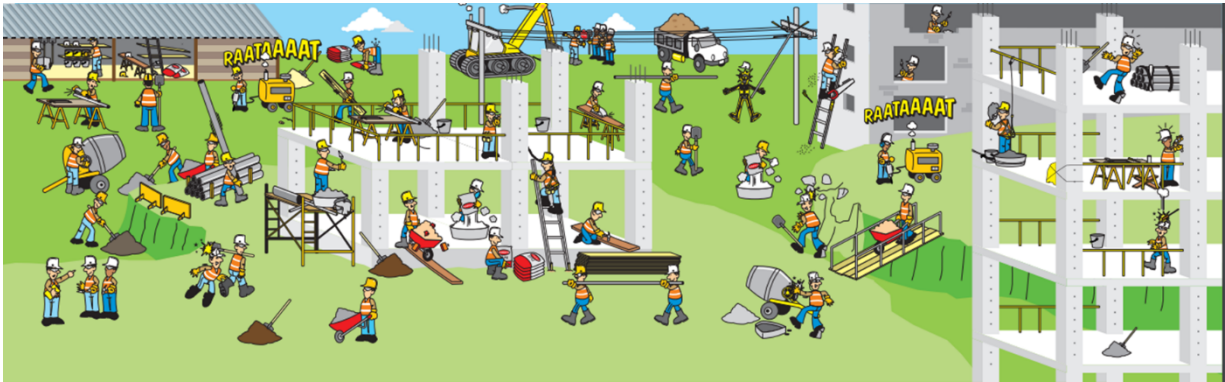
	crónicos.	particulado.		
Riesgo de índole biológica	Posible exposición a microorganismos que pueden dar lugar a enfermedades motivadas por la actividad laboral.	Contacto con líquidos corporales contaminados, inhalación de virus.	Disposición de derechos guardianes de seguridad en el trabajo, limpieza y desinfección de áreas	NINGUNO
Riesgo ergonómicos	Se origina cuando el trabajador interactúa con su puesto de trabajo y pueden producir daño a su salud	están producidos generalmente por la adopción de posturas forzadas, la realización de movimientos.	Eliminar los límites de peso manipulado, medidas organizativas, pausas en el trabajo para cambiar de postura.	NINGUNO
Riesgo de naturaleza psicosocial	referimos cualquier posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño en su salud física o psíquica derivado, bien de la inadaptación de los puestos.	Altos ritmos de trabajo, supervisión estrictas, conflictos interpersonales.	Eliminar los sistemas de Intensivos, promover estilos de dirección participativa, trabajo en equipo.	NINGUNO
Riesgo de tipo mecánico	conjunto de factores físicos que pueden dar lugar a una lesión por la acción mecánica de elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar o materiales proyectados, sólidos o fluidos.	Partes en movimiento, superficies o herramientas cortantes, proyección de partículas, caídas de objetos, caídas a nivel.	Aliminar todo tipo de riesgo antes de comenzar a trabajar con las herramientas y los tipos de máquinas de la empresa.	Guardas tarjetas de no operar equipos, guantes, gafas, pantallas.
Riesgo ambiental	Se produce cuando daño o catástrofe en el medio ambiente debido a	Acumulación de basura, disposición de aguas	NINGUNO	Reciclar, tratamiento final de derechos, programa de

FORMATO INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN TALLER

Proceso: Ejecución de la Formación Profesional
Procedimiento: Desarrollo Curricular



	un fenómeno natural o a una acción humana.	contaminadas, emisiones ambientales.		cero emociones.
LOS TIPOS DE RIESGO CON SUS DEFINICIONES, CAUSAS, PREVENIR, ELIMINAR EL RIESGO Y PROTECCIÓN PERSONAL.				
GRACIAS.				



2. Realice un breve resumen de la Guía Técnica Colombiana GTC 45/2012
Resumen.

La guía técnica colombiana del GTC 45/2012 es un método diseñado para identificar los tipos de peligros y valorar la seguridad y riesgo en el trabajo. La primera versión de esta guía que salió en 1997 tenía un propósito y era destinar básicamente un diagnóstico de las condiciones que se les presentaban a los trabajadores y construir un panorama de los factores de riesgo a los cuales los trabajadores estaban es puestos.