

**NIVEL DE CONOCIMIENTO DE TRABAJADORES
DE MODISTERÍA INFORMALES SOBRE
ACCIDENTES LABORALES ASOCIADOS A SUS
TALLERES DE TRABAJO EN GUADALAJARA DE
BUGA EN EL 2020³⁰⁴**

Página | 851

**LEVEL OF KNOWLEDGE OF INFORMAL
DRESSMAKERS WORKERS ON WORK ACCIDENTS
ASSOCIATED WITH THEIR WORKSHOPS IN
GUADALAJARA DE BUGA IN 2020**

Adrián Marcel García Caicedo³⁰⁵

Cristian Camilo Osorio Ordoñez³⁰⁶

Natalia Medina Rodríguez³⁰⁷

³⁰⁴ Derivado del proyecto de investigación: Nivel de Conocimiento de Trabajadores de Modistería Informales Sobre Accidentes Laborales Asociados a sus Talleres de Trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020: Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO.

³⁰⁵ Ingeniero industrial, Universidad Nacional Abierta y a Distancia- UNAD, Máster en Prevención en Riesgos Laborales, Universidad europea del atlántico- UNEATLANTICO, Maestría en Dirección Estratégica con especialidad en Gerencia, Universidad Internacional Iberoamericana- UNINI, Docente Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Guadalajara de Buga, Valle del Cauca. Colombia. correo electrónico: agarciacaic@uniminuto.edu.co

³⁰⁶ Profesional en Salud Ocupacional, Universidad del Quindío. Máster en Prevención de Riesgos, Universidad Camilo José Cela Laborales., Docente Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO. Guadalajara de Buga, Colombia. correo electrónico: cristian.osorio@uniminuto.edu.co.

³⁰⁷ Administradora en Seguridad y Salud en el Trabajo, Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Ocupación independiente, Guadalajara de Buga, Valle del Cauca, Colombia. correo electrónico: nmedinarod1@uniminuto.edu.co.

44. NIVEL DE CONOCIMIENTO DE TRABAJADORES DE MODISTERÍA INFORMALES SOBRE ACCIDENTES LABORALES ASOCIADOS A SUS TALLERES DE TRABAJO EN GUADALAJARA DE BUGA EN EL 2020³⁰⁹

Adrián García³¹⁰, Cristian Osorio³¹¹, Natalia Medina³¹²

RESUMEN

Con la realización de este trabajo se logra identificar el nivel de conocimiento que tienen los trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales asociados a sus talleres de trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020.

Fue una investigación exploratoria, donde se aplicó una lista de verificación diseñada por la ARL Sura, para identificar factores de riesgo que puedan ocasionar accidentes laborales en talleres de modistería. El enfoque de la investigación fue cuantitativo y la muestra poblacional no probabilística a conveniencia del estudio. La muestra fue de dos (2) modistas a quienes se les aplicó el mismo instrumento de recolección de información.

Para que este instrumento permitirá dar cumplimiento al objetivo general del presente trabajo, se unificó el instrumento desarrollado por la asociación chilena de seguridad en su cartilla prevención de riesgos en talleres de confección de prendas de vestir publicada en el 2017 y, un cuestionario para identificar el nivel de conocimiento sobre accidentes laborales

³⁰⁸ Red de Investigación en Educación, Empresa y Sociedad – REDIEES. www.rediees.org

³⁰⁹ Derivado del proyecto de investigación: Nivel de Conocimiento de Trabajadores de Modistería Informales Sobre Accidentes Laborales Asociados a sus Talleres de Trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020.

³¹⁰ Ingeniero industrial, Universidad Nacional Abierta y a Distancia- UNAD, Máster en Prevención en Riesgos Laborales, Universidad europea del atlántico- UNEATLANTICO, Maestría en Dirección Estratégica con especialidad en Gerencia, Universidad Internacional Iberoamericana- UNINI, Docente Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Guadalajara de Buga, Valle del Cauca. Colombia. correo electrónico: agarciaaic@uniminuto.edu.co.

³¹¹ Profesional en Salud Ocupacional, Universidad del Quindío. Máster en Prevención de Riesgos, Universidad Camilo José Cela Laborales., Docente Administración en Seguridad y Salud en el Trabajo en la Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO. Guadalajara de Buga, Colombia. correo electrónico: cristian.osorio@uniminuto.edu.co.

³¹² Administradora en Seguridad y Salud en el Trabajo, Corporación Universitaria Minuto de Dios- UNIMINUTO, Ocupación independiente, Guadalajara de Buga, Valle del Cauca, Colombia. correo electrónico: nmedinarod1@uniminuto.edu.co.

desarrollado por Valdiviezo Gutiérrez y Palacios Esquivel presentado en su trabajo de grado en el año 2018.

En ese sentido, se logró identificar que el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales en la ciudad de Guadalajara de Buga es medio, puesto que se pudo reconocer que la muestra poblacional identifica la mayoría de los factores de riesgo y actos inseguros que podrían ocasionar accidentes laborales.

ABSTRACT

With the completion of this work, it is possible to identify the level of knowledge that informal dressmaking workers have about occupational accidents associated with their workshops in Guadalajara de Buga in 2020.

It was an exploratory investigation, where a checklist designed by the ARL Sura was applied, to identify risk factors that can cause workplace accidents in dressmaking workshops. The research focus was quantitative, and the population sample was non-probabilistic at the convenience of the study. The sample was of two (2) dressmakers to whom the same instrument of information collection was applied.

For this instrument to fulfill the general objective of this work, the instrument developed by the Chilean security association was unified in its booklet on risk prevention in garment manufacturing workshops published in 2017 and a questionnaire to identify the level of knowledge on occupational accidents developed by Valdiviezo Gutierrez and Palacios Esquivel presented in their graduate work in 2018.

In this sense, it was possible to identify that the level of knowledge of informal dressmaking workers about work accidents in the city of Guadalajara de Buga, is medium, since it was recognized that the population sample identifies most of the risk factors and unsafe acts that could cause work accidents.

PALABRAS CLAVE: accidentes, conocimientos, informal, talleres, trabajo

Keywords: accidents, knowledge, informal, workshops, work

INTRODUCCIÓN

Determinar el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales es un tema poco estudiado, pese a que la modistería “existe desde hace 60.000 años” (López Vázquez, 2016), convirtiéndola en una actividad milenaria que ha evolucionado en conjunto con el ser humano, pese a su antigüedad muchos talleres hoy en día forman sus cimientos con base a la informalidad, donde sus talleres no tienen equipos ni elementos de protección personal, y no cumplen con requisitos mínimos del sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo establecidos por la Resolución 0312 de 2019.

Los accidentes o lesiones no intencionales representan hoy día uno de los principales problemas en Salud Pública, (Martínez, Gutiérrez, Alonso & Hernández. 2015).

Identificar el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería sobre accidentes de trabajo es significativo gracias a que hay pocos estudios relacionados sobre el tema, en efecto, permitirá percibir como están manejando la seguridad y salud en el trabajo en estos talleres que hacen parte de las pymes, por medio de la aplicación de la lista de verificación diseñada por la ARL Sura en la cartilla de identificación y control de los agentes de riesgo en el lugar de trabajo, (López, Penagos, Murillo, Villa & Rivera. 2015)

El accidente de trabajo es “todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte”. (Ley N° 1562, 11 de Julio del 2012).

Un factor de riesgo hace presentar un accidente laboral, (Bautista, Delgado, Hernández, Sanguino, Cuevas, Arias, & Mojica. 2013).

¿Identificar los factores de riesgo que ocasionan accidentes laborales, es inherente a la propia naturaleza del ser humano, basta con reconocer nuestro entorno para estar conscientes de los peligros como es el caso de los trabajadores de modistería informales? o ¿es necesario tener estudios, conocimientos técnicos y recibir capacitaciones en una empresa formal para reconocer los accidentes laborales que pueden originarse en sus sitios de trabajo?

El trabajo de investigación buscó establecer el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales aplicando un enfoque de investigación cuantitativa donde la muestra poblacional fue no probabilística a conveniencia

del estudio. En ese sentido, la muestra poblacional del trabajo de investigación fue dos (2) modistas que laboran de manera informal a las cuales se aplicó un cuestionario como instrumento de recolección primaria. En cuanto al instrumento de recolección de información aplicado, se compilo la guía de autoevaluación diseñada por la asociación chilena de seguridad en la cartilla de prevención de riesgos en talleres de confección de prendas de vestir publicada en el 2017 y un cuestionario diseñado para identificar el nivel de conocimiento sobre accidentes laborales elaborados por Valdiviezo Gutiérrez y Palacios Esquivel presentado en su trabajo de grado en el año 2018.

Finalmente, se pudo identificar que el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales en la ciudad de Guadalajara de Buga es medio, puesto que la muestra poblacional logró reconocer la mayoría de los factores de riesgo y actos inseguros que pueden ocasionar accidentes laborales.

MATERIAL Y MÉTODOS

El proyecto buscó identificar el nivel de conocimiento de trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales asociados a sus talleres de trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020.

El enfoque de investigación fue cuantitativo, en efecto se aplicó una encuesta como instrumento de recolección de información, por lo tanto, se pudo establecer el nivel de conocimiento que se planteó en el objetivo general, de modo que también permitió observar cómo está el área de seguridad y salud en el trabajo en las pequeñas empresas de modistería informales.

El alcance de la investigación que se realizó fue exploratorio, porque se investigó un tema poco estudiado, siendo algo innovador, aunque en la actualidad existen manuales de riesgos en la modistería, estos trabajadores no están del todo conscientes de los peligros y riesgos que están expuestos, y por consiguiente traen consecuencias adversas, como lo es, la predisposición a sufrir un accidente laboral, producto inherente de sus actividades laborales en la ciudad de Guadalajara de Buga.

En esta investigación se realizó una selección de muestra poblacional no probabilística a conveniencia del estudio, por esta razón el tamaño de la muestra fue de dos (2) trabajadores de modistería, que serán conformados por mujeres, en el sector centro de la ciudad.

En cuanto a definir el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería sobre accidentes laborales, fue tomado como referencia un cuestionario elaborado por Valdiviezo Gutiérrez y Palacios Esquivel (2018), para medir nivel de conocimiento sobre accidentes laborales, propuesto en la tesis del nivel de conocimiento sobre accidentes laborales en relación con prácticas preventivas en enfermeros del hospital regional docente de Trujillo. De igual modo, fue usada la guía de autoevaluación planteada por la asociación chilena de seguridad (2017), en la cartilla de prevención de riesgos en talleres de confección de prendas de vestir.

Por lo tanto, el cuestionario de Valdiviezo Gutiérrez y Palacios Esquivel (2018), como la guía de autoevaluación de la asociación chilena de seguridad (2017), se fusionaron y adaptaron para poder aplicar la encuesta como instrumento de recolección primaria para definir el nivel de información sobre accidentes laborales de los trabajadores de modistería. Con respecto a lo anteriormente mencionado, del cuestionario elaborado por Valdiviezo Gutiérrez y Palacios Esquivel (2018), se seleccionó algunas preguntas de la primera parte que habla de características generales del trabajador y la primera pregunta de la segunda parte que se trata de la definición de accidente laboral, posteriormente de la guía de autoevaluación de la cartilla de la asociación chilena de seguridad (2018), se seleccionaron todas preguntas que estaban asociadas a accidentes laborales.

Considerando las medidas tomadas por el gobierno nacional colombiano para mitigar la propagación del COVID-19, motivo por el cual se aplicó la encuesta a través de Google formularios consecuencia de que estos talleres se encuentran cerrados temporalmente, las dos (2) trabajadoras de modistas que participaron como muestra poblacional en la investigación. En primera instancia se suministró instrucciones antes de iniciar la encuesta y se recomendó que respondieran con base a sus propios conocimientos y percepción, teniendo en cuenta que ese era el propósito de esta investigación. posteriormente accedieron a la encuesta a través de un enlace enviado por WhatsApp el día 12 de mayo del 2020, para terminar, llenaron el

respectivo cuestionario con la finalidad de establecer el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería sobre los accidentes laborales asociados a sus talleres de modistería. En cuanto al cuestionario, conto con diecisiete (17) preguntas, de las cuales quince (15) tenían única respuesta, y dos (2) selección múltiple.

El cuestionario, denominado “Test nivel de conocimiento de trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales asociados a sus talleres de trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020” (Medina Rodríguez, 2020).

En las siguientes ilustraciones, se muestra el formato de la encuesta realizada a través de Google formulario.

Test Nivel de conocimiento de trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales asociados a sus talleres de trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020

*Obligatorio

Página | 859

1. Consentimiento informado. Esta encuesta busca recolectar los datos necesarios para establecer el nivel de conocimiento de trabajadores de modistería sobre accidentes de trabajo asociados a sus talleres de modistería. El ejercicio se propone desde un (1) estudiante de décimo semestre de la carrera universitaria de Salud Ocupacional. Los resultados de la presente encuesta, serán utilizados para el desarrollo del trabajo de grado de la encuestadora en la universidad Uniminuto centro regional Buga, con la finalidad de determinar el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería sobre accidentes asociados a sus talleres de modistería en la ciudad de Guadalajara de Buga en el 2020. La información proporcionada será confidencial, usted es libre de participar o no, y puede terminar la encuesta en cualquier momento. *

Selección todos los que correspondan.

- Acepto
 No acepto

Cuestionario nivel de conocimientos sobre accidentes laborales
Palacios y Valdivezo, 2017

2. Nombre completo *

3. Género al que pertenece *

Marca solo un óvalo.

- Mujer
 Hombre

4. ¿Cuál es su edad en años? *

Marca solo un óvalo.

- Menos de 35 años
 36 a 59 años
 Mayor de 60 años

5. ¿Cuántos años lleva en esta profesión? *

Marca solo un óvalo.

- Menos de 5 años
 De 5 a 10 años
 De 11 a 15 años
 Más de 15 años

6. Habitualmente ¿Cuántas horas por día trabaja? *

Marca solo un óvalo.

- Menos de 8 horas
 8 horas
 Más de 8 horas

Figura 1. Formato de encuesta parte 1. Fuente. Elaboración propia.

7. ¿Es usted un trabajador que labora de manera informal? (El empleo informal según la organización internacional de trabajo una relación laboral que no está sujeta a la legislación nacional, no cumple con el pago de impuestos, no tiene cobertura de protección social, y carece de prestaciones relacionadas con el empleo) *

Marca solo un óvalo.

- Sí
 No

8. Cuál es la definición de accidente laboral? *

Marca solo un óvalo.

- Suceso repentino por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el empleado una lesión orgánica, una perturbación funcional, una invalidez o la muerte
 Evento adverso que ocurre al realizar una labor determinada
 Suceso que ocurre cuando el empleador no brinda las medidas adecuadas para realizar una labor

Guía de autoevaluación prevención de riesgos en talleres de confección de prendas de vestir

Asociación Chilena de Seguridad
Registro de Propiedad Intelectual N° 161322
Registro ISBN: 978-956-8106-90-4

9. Puede fumar en zonas de alto riesgo, siempre y cuando lo haga solo, pues así no arriesga a los demás. *

Marca solo un óvalo.

- Verdadero
 Falso

10. Es necesario mantener los materiales combustibles lejos de los procesos a altas temperaturas. *

Marca solo un óvalo.

- Verdadero
 Falso

11. No se debe utilizar máquinas o equipos con las manos mojadas. *

Marca solo un óvalo.

- Verdadero
 Falso

12. Si el cordón de la plancha eléctrica está gastado o deshilachado, deberá repararlo. *

Marca solo un óvalo.

- Verdadero
 Falso

13. Sólo las personas de mayor experiencia pueden ajustar el prensa-telas de las máquinas, mientras el motor está funcionando. *

Marca solo un óvalo.

- Verdadero
 Falso

Figura 2. Formato de encuesta parte 2. Fuente. Elaboración propia.

14. Con respecto al procedimiento de trabajo. ¿Cual afirmación es correcta? *

Marca solo un óvalo.

- Si tiene experiencia, puede hacer las cosas a su manera, aunque se salga del procedimiento de trabajo
- Debe seguir el procedimiento de trabajo aunque no le guste.
- Sólo tiene que seguir el procedimiento si no sabe algo, pero cuando tenga experiencia puede improvisar.
- Puede no seguir el procedimiento si nunca le ha pasado nada.

15. Cuál afirmación es correcta? *

Marca solo un óvalo.

- Puede utilizar máquinas o equipos que estén en mal estado si no hay otra opción
- Puede utilizar extensiones eléctricas que no estén certificadas sólo si los jefes lo hacen.
- Los cables eléctricos conectados a las máquinas cortadoras deben mantenerse aéreamente suspendidos, mediante tensores de acero deslizables, para evitar que sean cortados por los equipos de corte
- Los accidentes eléctricos no se pueden evitar

16. Son causas de caídas. Seleccione una o varias respuestas *

Selecciona todos los que correspondan.

- Pasillos obstruidos con materiales
- Escaleras sucias
- Cables sueltos y desordenados en el piso
- Pisos irregulares y con aberturas

17. Es causa de atrapamiento. Seleccione una o varias respuestas *

Selecciona todos los que correspondan.

- Usar el pelo largo y suelto
- Usar ropa ajustada
- Usar pulseras u otras alhajas en el trabajo
- Operar máquinas con partes móviles sin protección.

Gracias por su participación

Este contenido no ha sido creado ni aprobado por Google.

Google Formularios

Figura 3. Formato de encuesta parte 3. Fuente. Elaboración propia.

Se solicitó a la muestra poblacional si aceptaban o no participar en dicha encuesta a través de un consentimiento informado, luego se procedió a recopilar información sobre el nombre de las modistas, el género al que pertenecen, la edad, el tiempo que llevan en la profesión de la modistería, las horas que normalmente trabaja por día, si tenían un trabajo informal, identificará entre varias opciones la definición de accidente laboral, determinar si podía fumar en zonas de alto riesgo siempre que lo hiciera solo, si era necesario mantener los materiales combustibles lejos de los procesos de altas temperaturas, si podía usar maquinas con las manos mojadas, si el cordón de la plancha estaba deteriorado podía utilizarlo o no, si las personas con mayor experiencia podían manipular el prensa-tela de la maquina mientras el motor estaba funcionando, y demás preguntas sobre procedimientos de trabajo, sobre accidentes de riesgo eléctrico, las causas de caídas y causas de atrapamiento, y en efecto identificar el nivel de conocimiento que tienen los trabajadores de modistería sobre accidentes laborales asociados a sus talleres de modistería.

Después de terminada y enviada la encuesta por parte de las participantes, se realizó histogramas con base a los resultados obtenidos con el instrumento de recolección de información, para mayor comprensión, se realizó un breve resumen describiendo los resultados de cada gráfica.

RESULTADOS

Reconocer accidentes laborales que pueden surgir en sus talleres de modistería.

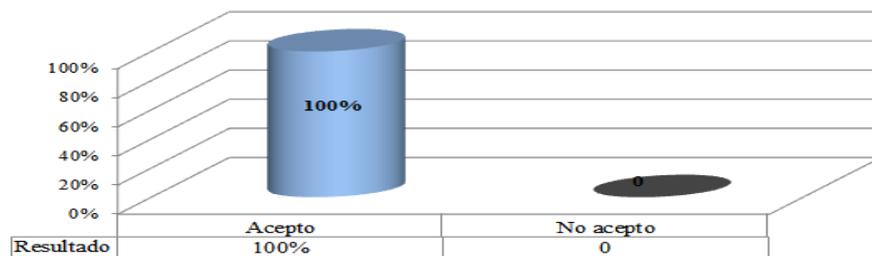
Se puedo identificar agentes de riesgo en estos talleres de modistería por medio de la aplicación de la lista de verificación presentada por la ARL sura en la cartilla de identificación y control de los agentes de riesgo en el lugar de trabajo. En síntesis, se logró comparar en cada uno de los talleres de modistería, los actos y condiciones inseguras que en efecto podrían ocasionar accidentes laborales.

Estos trabajadores están expuestos varios factores de riesgo como el biológico porque, aunque trabajen con más modistas o solas, reciben clientes que podrían tener alguna enfermedad y contagiarlas dado que trabajan sobre medida y esto requiere que tengan contacto físico para hacer la toma de medidas y verificar que la prenda ya elaborada le quede perfectamente al cliente, al riesgo ergonómico, químico, físico y psicosocial, pero al fin y al

cabo, al determinar si cumplen o no con los parámetros de la lista de verificación, su nivel de exposición a los diferentes factores de riesgo es bajo, porque cumplen algunas acciones recomendadas en la cartilla del Sena (1992) y en la cartilla de la asociación chilena de seguridad (2017).

Definir el nivel de información sobre accidentes laborales de los trabajadores de modistería. Acerca del cuestionario aplicado a través de Google formulario (figura 1, 2 y 3 capítulo materiales y métodos), se evidencio el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería con base a factores de riesgo que pueden desencadenar accidentes laborales en los talleres de modistería.

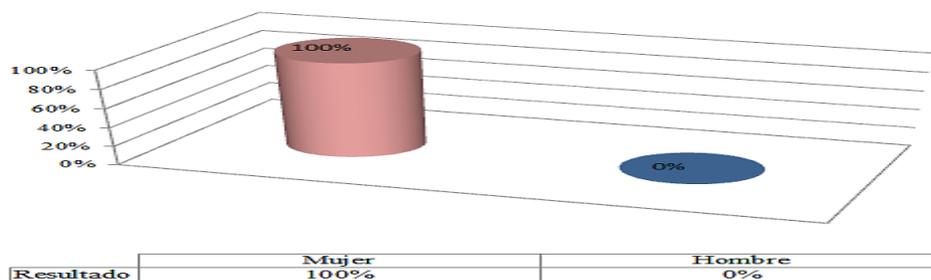
La siguiente grafica presenta las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Acepta el consentimiento informado?



Gráfica 1. Consentimiento informado. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 1 presenta que el 100% de la muestra poblacional aceptaron que los resultados de la encuesta se usaran para el presente trabajo de investigación, y de ahí que se pudiera esclarecer cual es el nivel de conocimiento de los trabajadores de modistería sobre accidentes laborales asociados a sus talleres en Guadalajara de Buga en el 2020.

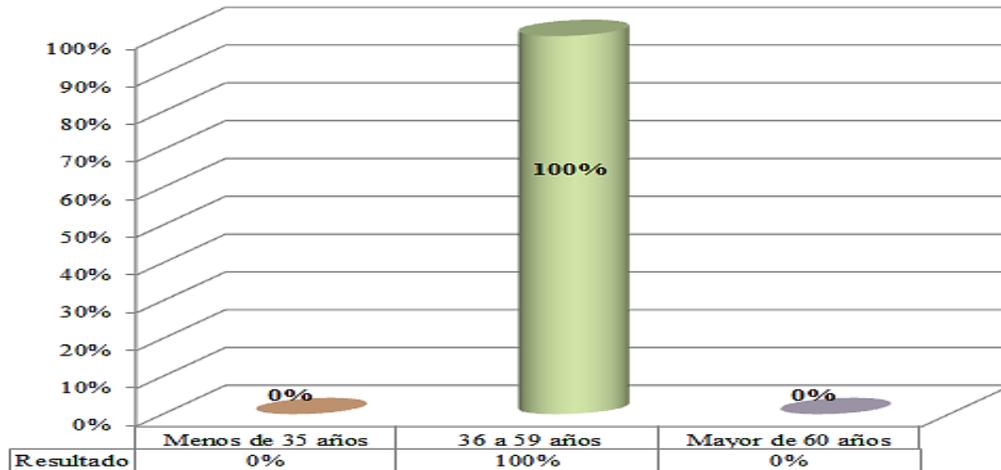
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuál es el género al que pertenece?



Gráfica 2. Género. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 2 resume que el 100% de la muestra poblacional pertenece al género femenino.

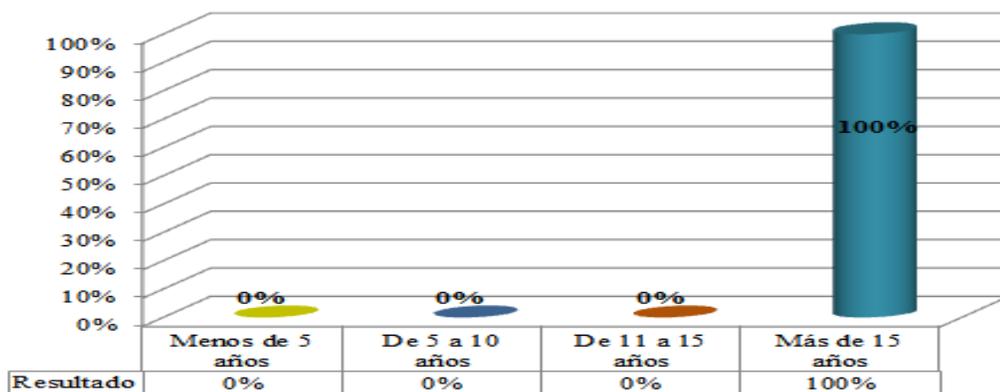
La siguiente grafica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuál es su edad en años?



Gráfica 3. Edad. Fuente. Elaboración propia.

La grafica 3 resume que el 100% de la muestra poblacional se encuentran en un rango de edad de 36 a 59 años.

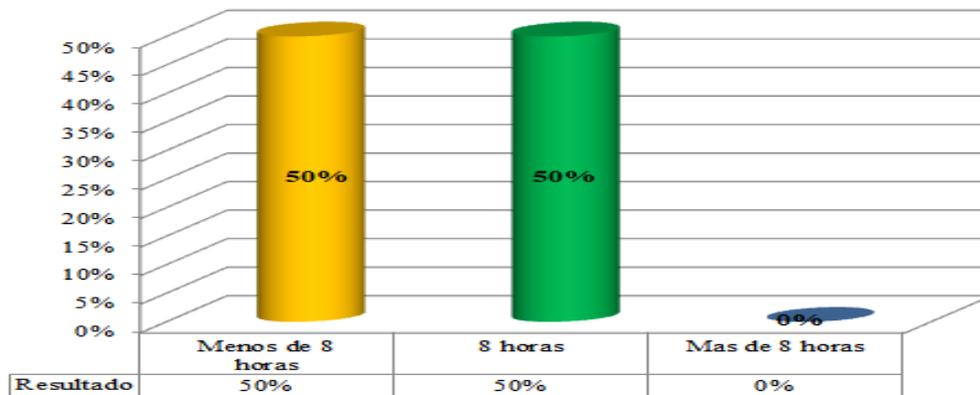
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuántos años lleva en esta profesión?



Gráfica 4. Años como trabajador de modistería. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 4 sintetiza que el 100% de la muestra poblacional lleva más de quince (15) años realizando las labores de trazo, corte y confección de prendas.

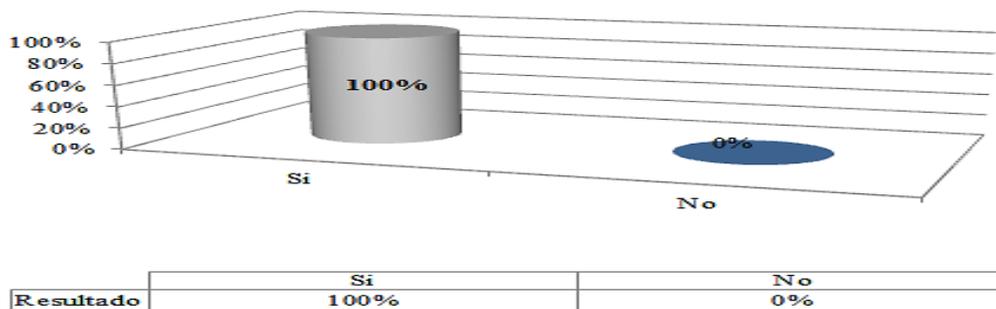
La siguiente grafica presenta las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuántas horas por día trabaja?



Gráfica 5. Jornada diaria de trabajo. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 5 muestra que el 50% de la muestra poblacional trabaja menos de 8 horas diarias y el otro 50% trabaja 8 horas diarias, dando 0% como resultado el trabajo de más de 8 horas diarias.

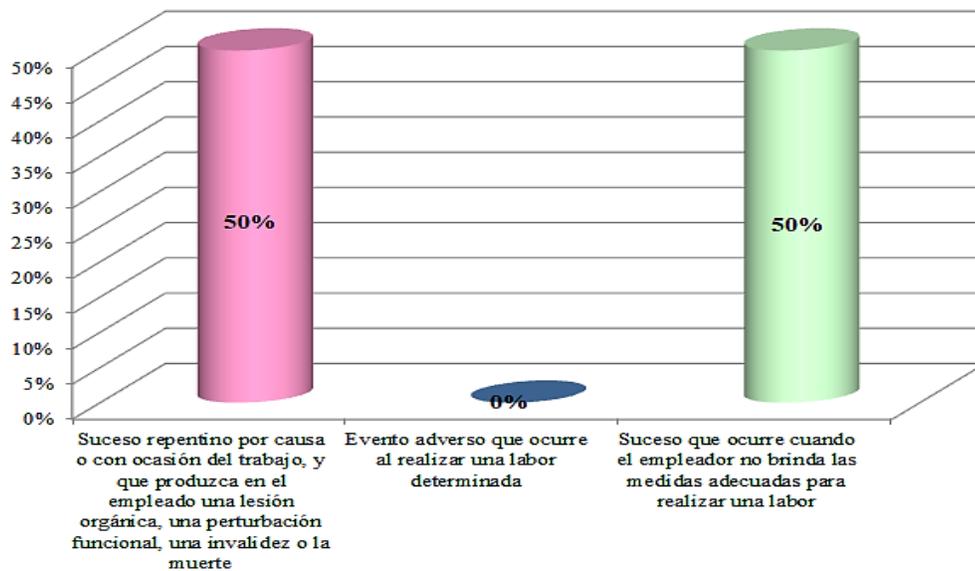
La siguiente grafica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Es usted un trabajador que labora de manera informal?



Gráfica 6. Trabajador informal. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 6 representa que el 100% de las modistas trabajan de manera informal porque no realizan pago de impuestos, no tienen cobertura de protección social y carecen de prestaciones relacionadas con el empleo formal como lo establece la definición de la OIT para el empleo informal.

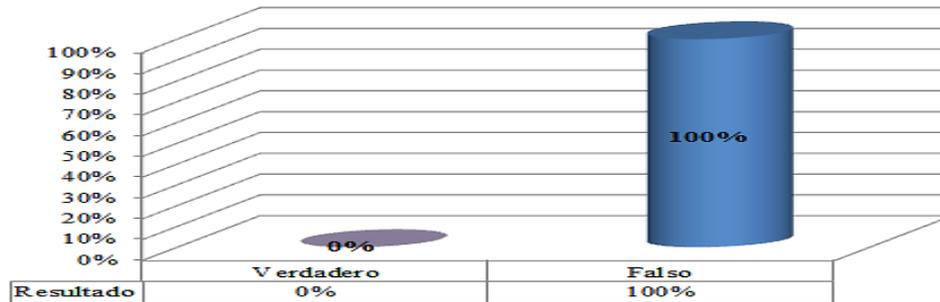
La siguiente gráfica presenta las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuál es la definición de accidente laboral?



Gráfica 7. Definición de accidente laboral. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 7 resume que el 50 % de la muestra poblacional identificó correctamente la definición de accidente laboral, la cual está definida por la Ley 1562 como "todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte" (Ministerio de Salud y la Protección Social y el Ministerio del Trabajo., 2012), y el otro 50 % de la muestra poblacional respondió que accidente de trabajo es el suceso que ocurre cuando el empleador no brinda las medidas adecuadas para realizar una labor.

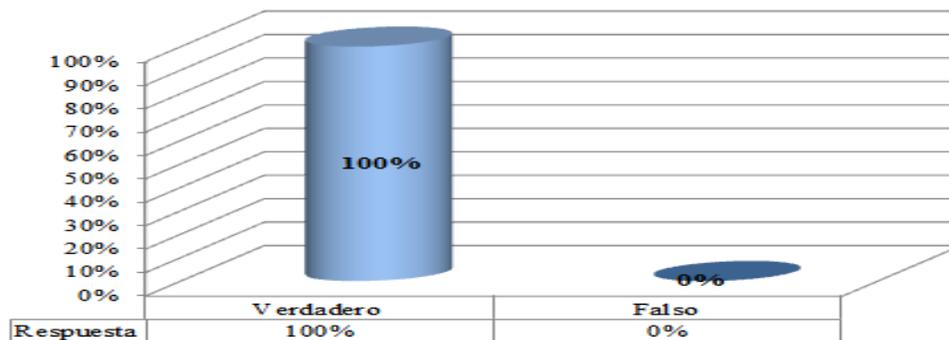
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Puede fumar en zonas de alto riesgo, siempre y cuando lo haga solo, pues así no arriesga a los demás?



Gráfica 8. Fumar en zonas de alto riesgo, siempre y cuando lo haga solo, así no arriesga a los demás. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 8 presenta que el 100% de la muestra poblacional considera que no pueden fumar en zonas de alto riesgo independientemente si se encuentran solas o acompañadas.

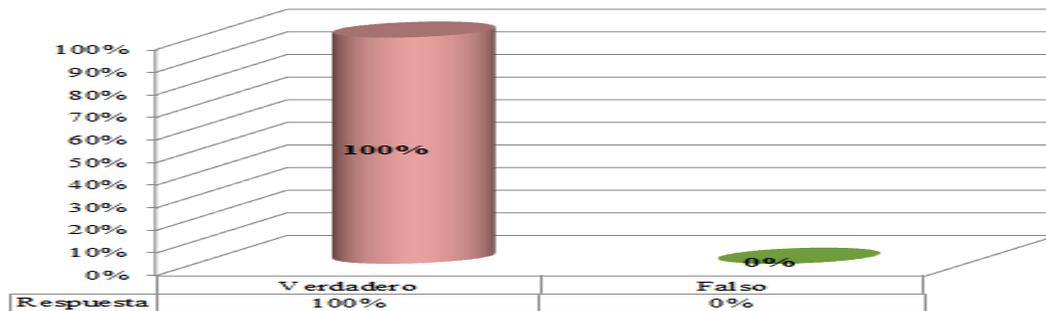
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Es necesario mantener los materiales combustibles lejos de los procesos a altas temperaturas?



Gráfica 9. ¿Es necesario mantener los materiales combustibles lejos de los procesos a altas temperaturas? Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 9 representa que el 100% de la muestra poblacional considera que es necesario mantener los materiales combustibles lejos de los procesos a altas temperaturas, lo que contribuye a disminuir el riesgo de explosión en el taller de modistería.

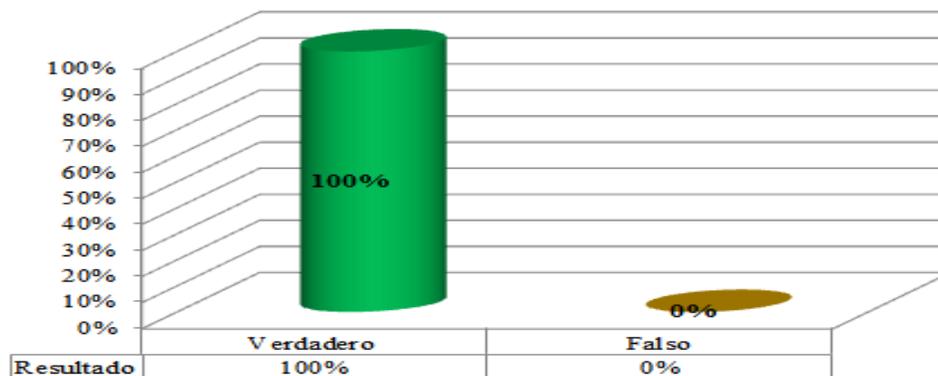
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿No se debe utilizar máquinas o equipos con las manos mojadas?



Gráfica 10. No debe usar máquinas o equipos con las manos mojadas. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 10 sintetiza que el 100% de la muestra poblacional considera que no se debe utilizar las máquinas y equipos con las manos mojadas, con motivo de disminuir el riesgo de electrocución.

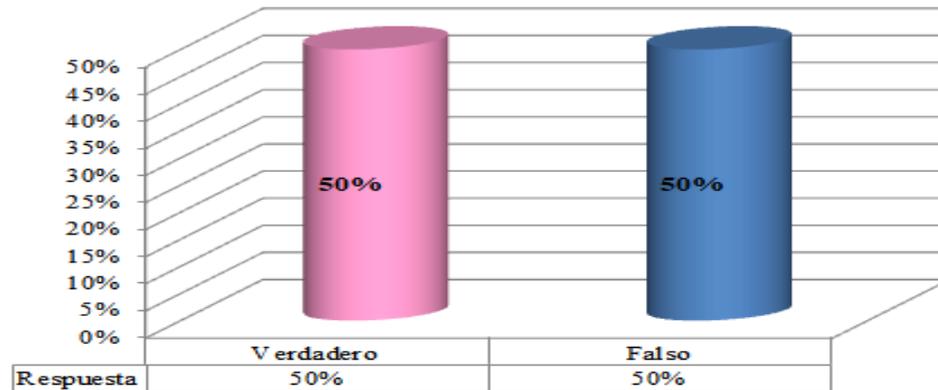
La siguiente grafica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Si el cordón de la plancha eléctrica está gastado o deshilachado, deberá repararlo?



Gráfica 11. El cordón de la plancha eléctrica está gastado o deshilachado, deberá repararlo. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 11 presenta que el 100% de la muestra poblacional considera que el cordón de la plancha eléctrica al presentar signos de desgaste deben repararlo antes de manipularlo, así pues, se evitara que se presenten accidentes laborales en los talleres de modistería.

La siguiente grafica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Sólo las personas de mayor experiencia pueden ajustar el prensa-telas de las máquinas, mientras el motor está funcionando?



Gráfica 12. Las personas de mayor experiencia pueden ajustar el prensa-telas de las máquinas, mientras el motor está funcionando. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 12 resume que el 50% de la muestra poblacional considera que las personas de mayor experiencia no pueden ajustar el prensa-tela de la máquina mientras el motor está funcionando, al mismo tiempo, el otro 50% de la muestra poblacional considera que si tiene experiencia si puede hacerlo, lo que evidencia a que dentro del taller de modistería se esté generando actos inseguros.

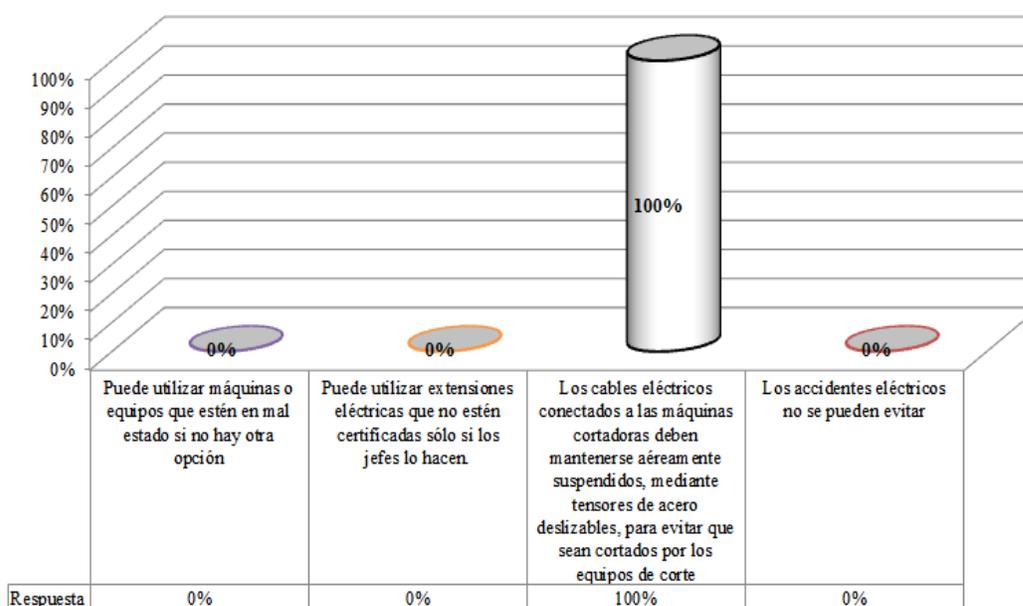
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta con respecto al procedimiento de trabajo. ¿Cuál afirmación es correcta? ¿Si tiene experiencia, puede hacer las cosas a su manera, aunque se salga del procedimiento de trabajo! ¿Debe seguir el procedimiento de trabajo, aunque no le guste! ¿Sólo tiene que seguir el procedimiento si no sabe algo, pero cuando tenga experiencia puede improvisar! ¿Puede no seguir el procedimiento si nunca le ha pasado nada!



Gráfica 13. Procedimiento de trabajo. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 13 presenta que el 100% de la muestra poblacional considera que siempre se debe seguir el procedimiento de trabajo así no les guste, o por más experiencia que tenga.

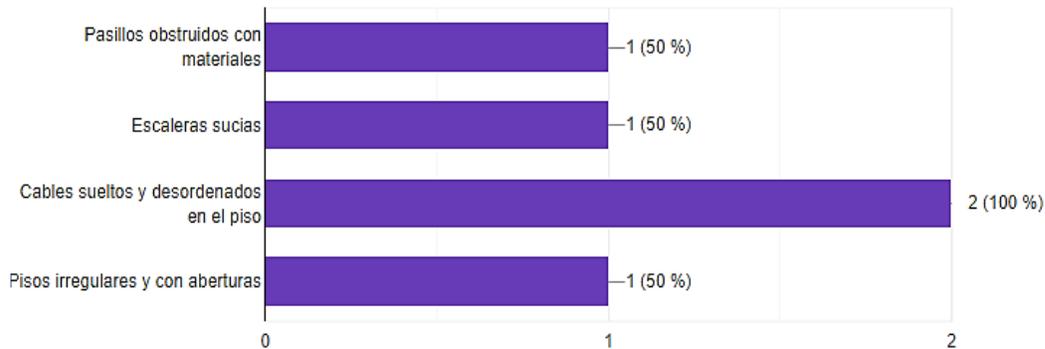
La siguiente gráfica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuál afirmación es correcta? ¡Puede utilizar máquinas o equipos que estén en mal estado si no hay otra opción! ¡Puede utilizar extensiones eléctricas que no estén certificadas sólo si los jefes lo hacen! ¡Los cables eléctricos conectados a las máquinas cortadoras deben mantenerse aéreamente suspendidos, mediante tensores de acero deslizables, para evitar que sean cortados por los equipos de corte! ¡Los accidentes eléctricos no se pueden evitar!



Gráfica 14. Consideraciones sobre riesgo eléctrico. Fuente. Elaboración propia.

La gráfica 14 sintetiza que el 100% de la muestra poblacional considera que los accidentes de riesgo eléctrico se pueden evitar y para ello, los cables eléctricos conectados a las maquinas deben mantenerse aéreamente suspendidos, mediante tensores de acero deslizables, para evitar que sean cortados por los equipos de corte.

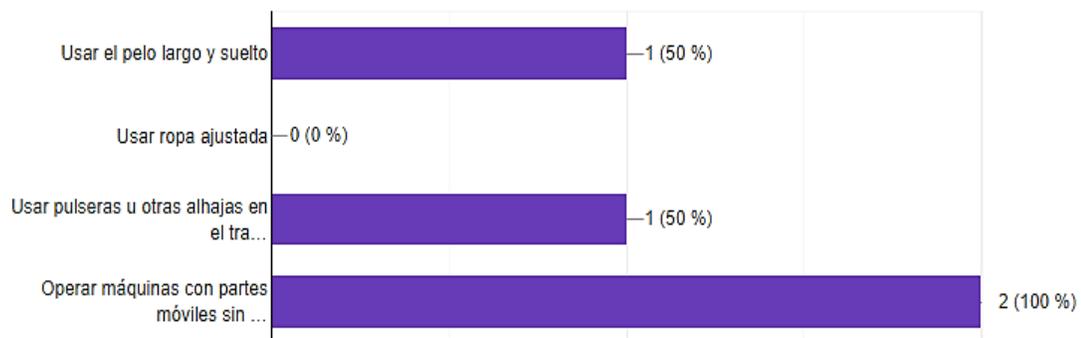
La siguiente grafica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuáles son causas de caídas?



Gráfica 15. Identificación de causas de caídas. Fuente. Suministrado por Google formularios.

La gráfica 15 muestra la primera (1) modistas identfico que tanto los pasillos obstruidos con materiales, escaleras sucias, cables y desordenados en el piso, y que los pisos irregulares y con aberturas pueden ocasionar que ocurra un accidente laboral por una caída, mientras que la segunda (2) modista únicamente identfico que los cables sueltos y desordenados en el piso son causas de caídas.

La siguiente grafica sintetiza las respuestas que dieron los participantes, referente a la pregunta ¿Cuáles son causa de atrapamiento?



Gráfica 16. Identificación de causas de atrapamiento. Fuente. Suministrado por Google formularios.

La gráfica 16 representa que la primera (1) modistas identifico que las causas de atrapamiento se dan por usar cabello largo y suelo, pulseras y alhajas, y operar con partes móviles de la maquina sin protección, aun así, que la segunda (2) modista solo identifico que operar la maquina con partes móviles sin protección es la causa de que sucedan accidentes por atrapamiento.

Explicar actividades que minimicen el riesgo de ocurrencia de accidentes laborales en los talleres de modistería. La siguiente ilustración presenta la infografía con recomendaciones para minimizar el riesgo de accidentes laborales en los talleres de modistería.

RECOMENDACIONES PARA MINIMIZAR EL RIESGO DE ACCIDENTES LABORALES EN LOS TALLERES DE MODISTERÍA.

Dentro de las actividades de modistería que desarrollan diariamente, los instrumentos y herramientas que utilizan, podrían generar accidentes laborales. Necesitas identificar peligros e implementar medidas preventivas que conviertan su sitio de trabajo en un lugar seguro.



¡Su bienestar físico y mental es importante, cuídate!

Estos son los accidentes que podrían presentarse en los talleres.



- Atrapamiento
- Golpes
- Caídas al mismo o distinto nivel
- Cortes y amputaciones
- Quemaduras
- Electrocuación e incendio



¿Cómo prevenir el riesgo de atrapamiento?

- Recójase el cabello en un moño o gorro, no use anillos, pulseras y collares largos a la hora de estar trabajando en su taller de modistería, ni utilice ropa muy holgada.
- Mantenga una distancia prudente entre la maquina de coser y usted, verifique periódicamente si estas medidas son eficaces.



¿Cómo prevenir el riesgo de golpes?

- Implementar inspecciones de orden y aseo al iniciar la jornada laboral, y mantener todo en orden.
- Verifique que las estanterías estén colocadas firmemente.
- Señalice los objetos, maquinas o estructuras que sobresalgan.
- Tenga una buena iluminación natural y/o artificial.
- Mantenga los pasillos por donde transita libre de obstáculos.

¿Cómo prevenir el riesgo de caídas al mismo y distinto nivel?



- Mantenga el suelo limpio de polvo, desechos y residuos y asegúrese que no este mojado ni resbaloso, utilice calzado antideslizante.
- Evite que los cables eléctricos y extensiones eléctricas se encuentren desordenadas en el suelo.

¿Cómo prevenir el riesgo de cortes y amputaciones por elementos cortantes de maquinas?

Deberá asegurarse que las partes móviles de la maquina estén protegidas, y su maquina no presente signos de deterioro, recuerde, evitar distracciones y estar concentrado en lo que esta haciendo. Si usa maquina de coser industriales utilizar como elemento de protección personal guante de maya (metálico) de tres dedos.



¿Cómo prevenir el riesgo de cortes y amputaciones por herramientas manuales?

Si desconoce alguna herramienta que va a utilizar, primero asesórese de como funciona y cual es su correcto uso, evite poner objetos cortopunzantes (alfileres, agujas, etc.) en la boca, para ello, utilice almohadillas para colocar estos elementos cortopunzantes, una en la mesa de corte y otra en el brazo del cabezote, no lleve las tijeras en los bolsillos, y no use herramientas que estén en mal estado.

¿Cómo prevenir el riesgo de quemadura?

Si el cable de la plancha esta en mal estado evite usarla, concéntrese en el planchado y no acerque sus manos a la placa de metal de plancha.



¿Cómo prevenir el riesgo de electrocuación e incendio?

- Revise periódicamente las instalaciones eléctricas, maquinas y herramientas, si están en mal estado no las use y no haga reparaciones a las maquinas, equipos, e instalaciones eléctricas si no esta capacitado para hacerlo y busque la ayuda de un profesional en esa área.
- No utilice aparatos eléctricos con las manos mojadas ni húmedas.
- No sobrecargue la instalación eléctrica.
- No fume en el sitio de trabajo.

Natalia Medina Rodriguez
 Profesional en formación de administración en salud ocupacional

Figura 4. Infografía. Fuente. Elaboración propia.

DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES

Reconocer accidentes laborales que pueden surgir en los talleres de modistería es indispensable, para ello, se identificaron agentes y condiciones de riesgo por medio de la lista de verificación, basándonos en la lista de verificación realizada, demuestra claramente que estos talleres de modistería no cuentan con elementos ni equipos de protección personal que permitan proteger la integridad física del trabajador y de la propia infraestructura, y de igual modo contrarrestar los efectos adversos en caso de que suceda un accidente laboral, por ello, para empezar resulta necesario que adquieran extintores portátiles contra incendio y simultáneamente tomen cursos sobre el manejo adecuado de los mismos ya que no tienen conocimientos teóricos, ni prácticos sobre seguridad y salud en el trabajo.

Las trabajadoras de modistería informal identifican factores de riesgo que pueden causar accidentes labores, en consecuencia, están conscientes de algunos peligros presentes en sus talleres de modistería y como podría afectarles física, emocional y económicamente.

Para concluir, las recomendaciones plasmadas en la infografía permitirán minimizar el riesgo de accidentes laborales en los talleres de modistería una vez sean implementadas por las modistas informales, no obstante, hay que seguir fortaleciendo la cultura de autocuidado de las trabajadoras de modistería informales, para que no realicen actos inseguros, y, sobre todo, reconozcan la importancia de usar elementos de protección personal, y, de adecuar con equipos de protección sus talleres de modistería.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Asociación chilena de seguridad. (2017). Prevención de riesgos en talleres de confección de prendas de vestir. Santiago, Chile. Obtenido de <https://www.achs.cl/portal/trabajadores/Capacitacion/CentrodeFichas/Documents/pr-evencion-de-riesgos-en-talleres-de-confeccion-y-prendas-de-vestir.pdf>

Página | 875

López, K., Penagos, C., Murillo, E. C., Villa, P. C., & Rivera, M. (abril de 2015). Identificación y control de los agentes de riesgo en el lugar de trabajo. 3. Bogotá: ARL SURA, Obtenido de https://www.arlsura.com/files/identificacion_control_riesgo.pdf

López Vázquez, J. (2016). Historia de la máquina de coser. Fondos del MUVI. (6), 102. Villafranca de los Barros, España: EL HINOJAL. Revista de estudios del MUVI. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=5680855>

Martínez Pérez, M., Gutiérrez Higuera, H., Alonso Cordero, M. E., & Hernández Rodríguez, L. (25 de abril de 2015). Conocimientos de un grupo de madres sobre prevención de accidentes en el hogar. 21(2), 335-345. Revista de ciencias médicas de Mayabeque. Obtenido de <http://revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/view/778/1220>

Medina Rodriguez, N. (11 de mayo de 2020). Test nivel de conocimiento de trabajadores de modistería informales sobre accidentes laborales asociados a sus talleres de trabajo en Guadalajara de Buga en el 2020. Buga, Colombia. Obtenido de Google Formulario: <https://docs.google.com/forms/d/1gdlonQIByiGjTtLy6-4W3gcCINbxT5fIVRqnlG9bLTE/edit>

Ministerio de hacienda, Ministerio de salud y protección social, ministerio de trabajo. (11 de Julio de 2012). Ley 1562. *Por el cual se modifica el sistema de riesgos laborales y se dictan otras disposiciones en materia de salud ocupacional*. Bogotá, Colombia. Obtenido de <https://www.minsalud.gov.co/sites/rid/Lists/BibliotecaDigital/RIDE/DE/DIJ/Ley-1562-de-2012.pdf>

Rodríguez, L. M. B., Madrid, C. C. D., Zárate, Z. F. H., Jaramillo, F. E. S., Santamaría, M. L. C., Contreras, Y. T. A., & Torres, I. C. M. (2013). Nivel de conocimiento y aplicación de las medidas de bioseguridad del personal de enfermería. Revista ciencia

- y cuidado, 10(2), 127-135. Obtenido de
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4698254>
- Servicio nacional de aprendizaje SENA. (1992). Modisteria conocimientos básicos, seguridad en el trabajo y salud ocupacional. Bogotá, Colombia. Obtenido de Repositorio SENA:
https://repositorio.sena.edu.co/sitios/modisteria_conocimientos_basicos/seguridad_en_el_trabajo_y_salud_ocupacional.html#
- Valdiviezo Gutiérrez, A. F., & Palacios Esquivel, M. Y. (2018). Repositorio Digital de la Universidad Privada Antenor Orrego. Nivel de conocimiento sobre accidentes laborales en relación con prácticas preventivas en enfermeros del hospital regional docente detrujillo 2017. Obtenido de UPAO:
<http://repositorio.upao.edu.pe/handle/upaorep/3786>