

	FORMATO PLAN DE LECCIÓN	CÓDIGO: PRE-FOR-001
		FECHA: 30/03/2020
		VERSIÓN: 001

NOMBRE DE LA LECCIÓN: BIOSEGURIDAD Y DESINFECCION DE MAQUINARIA, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS

DURACIÓN	20 a 30 minutos
OBJETIVO GENERAL	Capacitar al personal operativo en el uso de los elementos de protección correctos para la desinfección de la maquinaria, equipos y herramientas antes, durante y después de la ejecución de las actividades.
MATERIALES Y EQUIPOS	Alcohol, toallas de papel desechable, herramientas, computador, video beam, marcador.
COMENTARIOS	Resolución 666 del 2020 Circular conjunta 001 del ministerio del trabajo del 11 de abril 2020

CONTENIDOS DE LA LECCIÓN	OBSERVACIONES
<ul style="list-style-type: none"> - Propagación del COVID – 19 - Proceso para la desinfección de maquinaria, equipos y herramienta. - Recomendaciones para la desinfección de maquinaria, equipos y herramientas. (Antes, durante y después). 	
RESULTADOS DE APRENDIZAJE	
<ul style="list-style-type: none"> - Al finalizar la capacitación los participantes tendrán el conocimiento para poner en práctica la forma segura y correcta de desinfectar la maquinaria, equipos y herramientas antes, durante y después de cada actividad. 	
ESTRUCTURA METODOLÓGICA	
<p>1. ¿Cómo se propaga el COVID – 19?</p> <p>Una persona puede contraer la COVID-19 por contacto con otra que esté infectada por el virus. La enfermedad puede propagarse de persona a persona a través de las gotículas procedentes de la nariz o la boca que salen despedidas cuando una persona infectada tose o exhala. Estas gotículas caen sobre los objetos y superficies que rodean a la persona, de modo que otras personas pueden contraer la COVID-19 si tocan estos objetos o superficies y luego se tocan los ojos, la nariz o la boca. También pueden contagiarse si inhalan las gotículas que haya esparcido una persona con COVID-19 al toser o exhalar. Por eso es importante mantenerse a más de 1 metro (3 pies) de distancia de una persona que se encuentre enferma.</p>	<p>https://www.who.int/es/emergencias/diseases/novel-coronavirus-2019/advice-for-public/q-a-coronaviruses</p>

2. Proceso para la desinfección de maquinaria, equipos y herramienta

Materiales: Toallas de papel desechables, solución desinfectante (Alcohol, amonio cuaternario o hipoclorito)

- a. Coloca en cada una de tus manos los guantes de nitrilo
- b. Rocía con la solución desinfectante la parte interna de la maquinaria, los equipos y/o herramienta hasta que cubras una buena parte de la superficie que este en contacto con tus manos.
- c. Coge una toalla de papel desechable y pásala por toda la superficie de la parte interna de la maquinaria (Cabrilla, Botones de panel, Palanca de cambios, entre otros), equipo y/o herramienta.
- d. Desecha de forma correcta la toalla de papel desechable. Una vez finalizada la desinfección de la parte interna de la maquinaria, equipos y/o herramientas desecha los guantes de forma correcta.

3. Recomendaciones para la desinfección de maquinaria, equipos y herramientas. (Antes, durante y después)

Teniendo en cuenta que el virus COVID – 19 se transmite al entrar en contacto con superficies contaminadas, vamos a poner en práctica las recomendaciones del ministerio del trabajo.

Maquinaria pesada

- Al momento de recibir un cambio de turno, desinfectar con alcohol las llaves, celular y otros elementos que hayan asignado para el trabajo al interior de la empresa para el uso de la maquinaria.
- Para la manipulación de maquinaria pesada, se recomienda usar equipos de protección personal (EPP) responsablemente, incluyendo mascarillas, gafas protectoras, etc., según los protocolos de salud y seguridad en el trabajo referentes a protección del proceso.
- Para todas las maquinarias pesadas:
 - Mantener limpias e higiénicas las maquinarias implementadas en la empresa en las zonas que se encuentra en contacto directo con las manos al momento de su uso, limpiando y desinfectando previamente y posterior el manubrio, las palancas botones de uso frecuente, la silla de conducción y en general cualquier otro elemento al alcance del operario. Estas recomendaciones son de gran importancia cuando se realizan cambios de turno.
 - Debe haber siempre desinfectantes al alcance de los operarios para realizar las desinfecciones previas y posteriores a su uso.
 - Asignar a un equipo de personas específicas la operación o manejo equipos de maquinaria pesada, evitar el uso libre de estos equipos.

Maquinarias pesadas con cabinas.

- Mantener limpias e higiénicas el interior de las cabinas, limpiando y desinfectando previo y posteriormente a su uso, con alcohol en concentración mayor o igual al 70%, especialmente el manubrio, las palancas, botones de uso frecuente, la silla de conducción y en general cualquier elemento o espacio que este en contacto directo con las manos.
- En lo posible evitar todo tipo de decoración como cojines que acumulan polvo.
- Cuando se opere la máquina mantenga las ventanas abiertas.

Estas recomendaciones son de gran importancia cuando se realizan cambios de turno.

Equipos y Herramienta menor.

- Se recomienda que, en lo posible, las herramientas de trabajo sean personales ya que pueden ser un elemento de transmisión del virus.
- Para las herramientas menores que son utilizadas por varios trabajadores, se recomienda realizar una limpieza antes de comenzar la jornada laboral, y entre el uso de los trabajadores, en especial las de uso manual:
 - ❖ En el caso de las herramientas eléctricas o maquinarias, limpiar previa y posteriormente a su uso con alcohol las manillas o puntos de sujeción
 - ❖ En el caso de entrega de equipos, implementos o maquinaria, esta labor debe ser efectuada por el encargado o almacenista, quien, si va a estar a menos de dos metros de la persona que lo reciba, deberá utilizar tapabocas y quien se debe lavar las manos previa y posteriormente a la entrega de la herramienta.



<https://www.mintrabajo.gov.co/documents/20147/0/CIRCULAR+CONJUNTA+001+del+11+de+Abril+de+2020.pdf/df8db6e-14f1-84d3-a027-8d867f358d1d?t=1586651843028>



- **ACTIVIDAD LUDICA:**

Se le solicitara a los trabajadores que lleven a la capacitación una que otra herramienta de mano (Martillo, destornillador, pulidora, taladro, entre otros).

La empresa suministrara los materiales de desinfección (toallas de papel desechables y la sustancia desinfectante) y barreras de protección (Guantes de nitrilo).

Se le entregara a cada trabajador el insumo de limpieza y de forma práctica se explicara el proceso de desinfección de dichas

	FORMATO PLAN DE LECCIÓN	CÓDIGO: PRE-FOR-001
		FECHA: 30/03/2020
		VERSIÓN: 001

<p>herramientas para que la repliquen con las demás herramientas que tienen. Se dará como recomendación hacer esta desinfección antes de iniciar labores, en medio y al finalizar las actividades. Se hará especial énfasis en NO prestar las herramientas y de ser necesario antes de entrar en contacto con esta, realizar el proceso de desinfección.</p>	
--	--

EVALUACIÓN	
-------------------	--

<ul style="list-style-type: none"> - El soporte de evaluación será tomar foto al trabajador mientras realiza la desinfección de las herramientas llevadas a la capacitación. 	
---	--