



Trabajo Dirigido N° 1

Unidad : Seguridad y Normativa de Taller



CRITERIO DE EVALUACIÓN:

- Interpreta la normativa de seguridad vigente en un taller de servicio técnico automotriz.
- Identifica las zonas de seguridad y emergencia dentro y fuera del taller de servicio.
- Interpreta un plan de emergencia definida para un servicio técnico automotriz, respecto de los siniestros que puede presentarse en un taller de servicio.
- Utiliza los elementos de seguridad y de protección personal correspondientes a las actividades de un servicio técnico automotriz

Elementos requeridos:

Curso de Tecnología "Seguridad y Normativa de Taller"

Centro Franco-Chileno

de Entrenamiento en Mecánica Automotriz en Asociación con PSA Peugeot Citroën



Nombre :

Fecha:/...../.....

Semestre:

Sección:





1 SEGURIDAD

1.1 ¿Cuál Decreto Supremo y qué ley establece el reglamento interno que provee las disposiciones, con el fin de prevenir los riesgos de accidentes del trabajo y/o enfermedades profesionales, que pudieren afectar a los trabajadores y contribuir así, a mejorar y aumentar la seguridad?

Resp:

1.2 ¿Qué establece el Art. 67° de la Ley N° 16.744?

Resp:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

1.3 ¿Qué establece el Art. 14° del Decreto Supremo N° 40?

Resp:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



1.4 En el cuadro siguiente mencione al menos tres aspectos de acuerdo a los contenidos que pueda tener un reglamento interno de taller.

DISPOSICIONES GENERALES	
OBLIGACIONES	
PROHIBICIONES	
SANCIONES	

1.5 ¿Qué es una señal de seguridad?

Resp:

.....
.....
.....



1.6 ¿Qué son las demarcaciones?

Resp:

.....
.....
.....

1.7 ¿Cuáles son las clases de señalización, según los sentidos?

Resp:

.....
.....

1.8 Complete el siguiente cuadro.

Colores empleados en las señales de seguridad	Significado y finalidad
ROJO	
AZUL	
AMARILLO	
VERDE	
El azul se considera como color de seguridad únicamente cuando se utiliza en forma circular	



1.9 Complete el siguiente cuadro con la información requerida, las figuras geométricas y sus colores respectivos.

COLOR DE SEGURIDAD	COLOR DE CONTRASTE	COLOR DE PICTOGRAMA	FORMA GEOMETRICA	SIGNIFICADO
ROJO				
AMARILLO				
VERDE				
AZUL				
ROJO				



1.10 Complete el siguiente cuadro con la información solicitada.

NOMBRE	SIMBOLO	TIPO
		
		
MANGUERA PARA INCENDIOS		
		
USO DE ZAPATO DE SEGURIDAD		
ALTA TENSION		
		
		
		



2 PLANES DE EMERGENCIA

2.1 ¿Cuál es el objetivo de un plan de emergencia y cuáles son sus alcances?

Resp:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

2.2 En el siguiente cuadro menciones los pasos necesarios para desarrollar un plan de emergencia y un par de aspectos de cada uno de ellos.



2.3 ¿Qué es un accidente de trabajo?

Resp:

.....
.....
.....

2.4 ¿Qué es el DIAT?

Resp:

.....

2.5 Explique brevemente el procedimiento a realizar en caso de accidente.

Resp:

.....
.....
.....

2.6 Indique los aspectos más importantes a considerar en caso de incendio.

Resp:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



2.7 Mencione los procedimientos a seguir en caso de sismo, dada las siguientes condiciones.

ANTES DE UN SISMO	
DURANTE EL SISMO	
DESPUÉS DE UN SISMO	

2.8 Indique los pasos sugeridos en caso de derrame de hidrocarburos.

Resp:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



3 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

3.1 ¿Qué es un elemento de protección personal (EPP)?

Resp:

.....
.....
.....

3.2 ¿Para qué sirven los EPP?

Resp:

.....
.....
.....
.....

3.3 De acuerdo con el Decreto Supremo N° 594 del Ministerio de Salud, Artículo 53°, ¿Qué menciona sobre los EPP?

Resp:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3.4 Mencione cuatro EPP utilizados en nuestro rubro.

Resp:

.....
.....
.....
.....
.....



3.5 Complete el siguiente cuadro con la información requerida.

EPP	Característica	Posible lesiones que pueda evitar
Casco		
Guantes		
Tapones Auditivos		
Lentes de Seguridad		
Zapatos de Seguridad		
Máscara Respiratoria		

3.6 De acuerdo a la ley, un trabajador está obligado a utilizar protección auditiva cuando la presión sonora es igual o superior a:

Resp:

.....



3.7 Durante el trabajo en taller se debe tener ciertas precauciones, mencione en el siguiente cuadro las posibles lesiones y las normas de seguridad a considerar en cada una de las labores que a continuación se nombran.

Trabajo de Taller	Posible lesión	Normas de Seguridad
Elevador de columna		
Cargador de Batería		
Balanceadora de Neumáticos		
Esmeril de Banco		
Prensa Mecánica		
Extractor de Resortes		
Limpiador de Piezas		
Analizador de Gases		