



PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
FORMATO ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE 2

1. IDENTIFICACION DEL APRENDIZ:

Nombres y Apellidos: _____ Num Identidad: _____

2. ACTIVIDAD PRACTICA:

AA2_EV03: Verificación de ausencia de tensión en vehículo y desarrollo de informe que permita dar conocimiento del estado del vehículo.

Es importante conocer el estado de un vehículo antes y después de realizar intervención, pues no solo se garantiza que no hayan accidentes o pérdidas fatales durante el proceso, para ello se requiere que logres alcanzar el objetivo de reconocer cuando un vehículo es seguro para intervenir o cuando no, para ello diligencia a continuación el formato 1 adjuntado en la siguiente página, donde se recreara eventos de diferentes grupos, buscando simular malos procedimientos para la intervención de un vehículo eléctrico.

Contextualización:

Se dispondrá de tres personas, dos de estas personas serán de la parte técnica, el técnico en vehículos eléctricos y el otro será el asesor quien recibirá el vehículo eléctrico. La tercera persona será el cliente quien manifestara un evento que permita sumergir a los demás compañeros de como podría hacerse la mejor forma de atender un vehículo eléctrico, mitigando todos los riesgos que pueda haber durante el momento.

El mismo equipo desarrollaran casos hipotéticos que hagan buscar errores en el vehículo, ósea cables sueltos, líquidos derramados de baterías, siniestros o reparaciones clandestinas.



Datos Generales del Vehículo				
Descripción				
Marca				
Modelo				
Año				
Placa				
Kilometraje				
Datos del Propietario o Responsable				
Nombre completo				
Teléfono				
Correo electrónico				
VARIABLES		APRUEBA		Observaciones
Inspección Visual Inicial - Exterior	No presenta daños visibles en la carrocería			
	Sistema de aislamiento eléctrico no comprometido (cables, terminales, etc.)	SI	NO	
	Luces y señalización en buen estado	SI	NO	
Inspección Visual Inicial - Interior	Estado del cableado interno y conectores	SI	NO	
	Pantalla o indicadores funcionales	SI	NO	
Inspección Visual Inicial - Batería y Sistema Eléctrico	No hay fugas de líquidos (en caso de baterías húmedas)	SI	NO	
	Terminales libres de corrosión o daño	SI	NO	
	Conexiones firmes y sin desgaste visible	SI	NO	
Pruebas de Seguridad Básicas - Verificación de Ausencia de Tensión	Confirmar voltaje del sistema principal	SI	NO	
	Uso adecuado de equipo de protección personal (EPP)	SI	NO	
Pruebas de Seguridad Básicas - Estado de los Sistemas Periféricos	Sistema de frenos operativo	SI	NO	
	Pruebas de tracción realizadas	SI	NO	
Pruebas de Seguridad Básicas - Identificación de Códigos de Falla	Lectura realizada con equipo de diagnóstico	SI	NO	
	Códigos de falla detectados	SI	NO	
	Interpretación y acciones recomendadas	SI	NO	
Condiciones de Seguridad para Trabajar en el Vehículo	Área de trabajo preparada y segura	SI	NO	
	Elementos de protección colectiva (señalización, barreras)	SI	NO	
	Confirmar que el vehículo está desconectado de cualquier fuente de energía	SI	NO	
Firma, nombres y numero de identificacion del Propietario o responsable		Firma, nombres y numero de identificacion del Técnico encargado		