

Rúbrica Analítica para Evaluación de Tarea 4:

Mantenimiento de Sistema de Carga - Ingeniería Eléctrica

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería eléctrica | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar detalladamente las capacidades técnicas y prácticas de los estudiantes en la realización del mantenimiento del sistema de carga de vehículos, considerando aspectos fundamentales como comprobación de circuitos, manejo de componentes y seguridad en el procedimiento.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Tarea 4:

Mantenimiento de Sistema de Carga - Ingeniería Eléctrica

Esta rúbrica está diseñada para evaluar detalladamente las capacidades técnicas y prácticas de los estudiantes en la realización del mantenimiento del sistema de carga de vehículos, considerando aspectos fundamentales como comprobación de circuitos, manejo de componentes y seguridad en el procedimiento.

Operación	Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprobar circuito y tensión de carga	Uso correcto de instrumentos de medición	Utiliza adecuadamente todos los instrumentos, asegurando mediciones precisas y confiables.	Utiliza la mayoría de los instrumentos correctamente con pequeñas imprecisiones.	Utiliza instrumentos con errores frecuentes o sin seguir procedimientos adecuados.	No utiliza los instrumentos o lo hace incorrectamente, afectando la medición.
	Interpretación y análisis de valores obtenidos	Interpreta perfectamente los valores y determina con exactitud el estado del sistema según especificaciones.	Interpreta correctamente los valores con alguna pequeña confusión.	Interpreta parcialmente los resultados con errores relevantes.	No interpreta ni relaciona los valores con el estado del sistema.

Operación	Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Verificar, cambiar y ajustar faja	Desmontaje, reemplazo, ajuste y comprobación de la faja	Realiza todo el proceso con precisión, respetando normas de seguridad y especificaciones técnicas.	Realiza el proceso correctamente, con mínimos errores en ajuste o seguridad.	Ejecuta el proceso con errores notables en desmontaje, ajuste o seguridad.	No realiza correctamente el proceso o ignora normas de seguridad.
Desmontar alternador	Procedimiento y uso de herramientas en condiciones seguras	Desmonta el alternador siguiendo el procedimiento técnico y empleando herramientas adecuadas con total seguridad.	Desmonta correctamente con mínima desviación en procedimiento o seguridad.	Desmonta con errores en procedimiento o uso de herramientas, poniendo en riesgo la seguridad.	No sigue el procedimiento ni utiliza las herramientas adecuadas, comprometiendo seguridad.
Probar y montar alternador	Montaje, conexiones y pruebas finales	Realiza montaje y conexiones eléctricas/mecánicas de forma segura y verifica correctamente la tensión de carga.	Montaje y conexiones correctas con mínima supervisión, pruebas aceptables.	Montaje incompleto o inseguro, pruebas con errores o interpretación limitada.	No realiza montaje adecuado ni pruebas, con riesgo en conexiones y seguridad.