

Rúbrica Analítica para Evaluación de la Tarea 5:

Mantenimiento al Sistema de Iluminación del Vehículo

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería eléctrica | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el desempeño del estudiante en la realización del mantenimiento al sistema de iluminación del vehículo, considerando la verificación, reparación y montaje de componentes eléctricos y mecánicos, aplicando normas de seguridad y especificaciones técnicas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de la Tarea 5:

Mantenimiento al Sistema de Iluminación del Vehículo

Esta rúbrica evalúa el desempeño del estudiante en la realización del mantenimiento al sistema de iluminación del vehículo, considerando la verificación, reparación y montaje de componentes eléctricos y mecánicos, aplicando normas de seguridad y especificaciones técnicas.

Operación / Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Verificar y cambiar faros y focos	Revisa y reemplaza faros y focos correctamente, comprueba el circuito sin errores, realiza prueba funcional exitosa y aplica todas las normas de seguridad y especificaciones técnicas.	Realiza el reemplazo y verificación con mínimas observaciones, prueba funcional adecuada y respeta la mayoría de normas de seguridad y especificaciones técnicas.	Cambia faros y focos con algunas fallas, prueba funcional parcial y aplica normas de seguridad y especificaciones técnicas de forma inconsistente.	No verifica ni reemplaza correctamente, prueba funcional fallida y no aplica normas de seguridad ni especificaciones técnicas.

Operación / Criterio de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Verificar conectores y terminales	Inspecciona detalladamente estado físico y eléctrico, identifica y corrige todas las fallas, comprobando el funcionamiento con procedimientos técnicos y normas de seguridad completas.	Detecta y corrige la mayoría de fallas en conectores y terminales, con comprobación funcional adecuada y aplicación correcta de normas y procedimientos.	Identifica algunas fallas pero realiza correcciones parciales, comprobación funcional limitada y aplicación inconsistente de normas y procedimientos.	No identifica ni corrige fallas, comprobación funcional deficiente y no cumple normas de seguridad ni procedimientos técnicos.
Desmontar y montar interruptores	Desmonta y monta interruptores sin dañar componentes, realiza conexiones eléctricas precisas y verifica funcionamiento conforme especificaciones y normas de seguridad.	Realiza desmontaje y montaje con pequeñas imprecisiones, conexiones eléctricas correctas y funcionamiento verificado adecuadamente.	Desmontaje o montaje con errores menores, conexiones eléctricas parcialmente correctas y comprobación funcional incompleta.	Desmontaje o montaje incorrecto con daños, conexiones eléctricas defectuosas y fallo en la comprobación funcional.
Verificar relés y fusibles	Verifica todos los relés y fusibles con precisión, identifica y corrige fallas del circuito de iluminación aplicando normas técnicas y seguridad.	Verifica relés y fusibles correctamente con algunas omisiones menores, corrige fallas identificadas y aplica normas de seguridad.	Verificación parcial de relés y fusibles, identifica pocas fallas y aplicación limitada de normas técnicas y seguridad.	No verifica relés ni fusibles, no identifica fallas ni aplica normas de seguridad.
Alinear faros	Alinea faros con precisión técnica, asegurando correcto enfoque y cumplimiento de especificaciones del fabricante y normas de seguridad.	Realiza alineación adecuada con ligeras desviaciones, cumpliendo la mayoría de especificaciones y normas.	Ejecuta alineación con errores visibles, cumplimiento parcial de especificaciones y normas de seguridad.	No alinea o lo hace incorrectamente, sin cumplir especificaciones ni normas de seguridad.