

Rúbrica Analítica para Evaluar el Encendido del Motor Diesel - Ingeniería Mecatrónica

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería mecatrónica | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la revisión del estado operacional del encendido de un motor diesel, proporcionando una visión detallada de sus fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Encendido del Motor Diesel - Ingeniería Mecatrónica

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la revisión del estado operacional del encendido de un motor diesel, proporcionando una visión detallada de sus fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Identificación de Componentes del Sistema de Encendido	Identifica todos los componentes clave con precisión y explica su función.	Identifica la mayoría de los componentes con funciones claras.	Reconoce algunos componentes, pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No identifica los componentes o la información es incorrecta.
Inspección Visual del Sistema de Encendido	Realiza una inspección detallada, detectando posibles fallas o señales de desgaste.	Realiza una inspección adecuada, detectando fallas evidentes.	Inspección limitada, omitiendo algunos aspectos importantes.	No realiza o realiza incorrectamente la inspección visual.
Uso Correcto de Herramientas y Equipos de Diagnóstico	Utiliza todas las herramientas correctamente, siguiendo procedimientos de seguridad.	Utiliza las herramientas adecuadamente, con mínimas desviaciones en el procedimiento.	Uso parcial o incorrecto de herramientas, con algunos riesgos de seguridad.	No utiliza herramientas adecuadamente o pone en riesgo la seguridad.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Interpretación de Resultados y Diagnóstico	Analiza e interpreta datos con precisión, identificando causas de fallas.	Interpreta resultados correctamente, señalando posibles causas.	Interpretación básica con errores o conclusiones poco claras.	No interpreta resultados o presenta diagnósticos incorrectos.
Aplicación de Normas de Seguridad	Cumple estrictamente todas las normas de seguridad durante la revisión.	Aplica la mayoría de las normas de seguridad con pocas omisiones.	Aplica algunas normas de seguridad pero presenta descuidos importantes.	No aplica normas de seguridad, poniendo en riesgo su integridad.
Comunicación y Documentación del Proceso	Documenta el proceso claramente, con lenguaje técnico correcto y orden lógico.	Documenta adecuadamente con lenguaje técnico aceptable y estructura clara.	Documentación incompleta o con errores en lenguaje y organización.	No documenta o la documentación es confusa e inconsistente.
Tiempo y Organización en la Ejecución	Ejecuta la revisión en el tiempo establecido con excelente organización.	Completa la tarea en tiempo adecuado con buena organización.	Finaliza con retraso o presenta desorganización moderada.	No cumple con el tiempo ni muestra organización en la ejecución.
Conocimiento Teórico Aplicado	Demuestra comprensión profunda y aplica teorías relacionadas al encendido diesel.	Aplica conocimientos teóricos con pocos errores o dudas.	Conocimiento teórico limitado o aplicado de forma incorrecta en algunos aspectos.	No demuestra conocimiento teórico relevante para la tarea.