

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Diagnóstico, Mantenimiento y Corrección en Ingeniería de Transporte y Vías

Autoevaluación y Coevaluación | Ingeniería | Ingeniería de Transporte y Vías | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica permite evaluar la iniciativa y el desempeño en el diagnóstico, mantenimiento y corrección de sistemas clave en Ingeniería de Transporte y Vías, considerando aspectos técnicos y de Seguridad Industrial, así como criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI). Es una herramienta para que estudiantes de educación técnica y tecnológica valoren su propio trabajo o el de sus compañeros.

Rúbrica

Rúbrica de Autoevaluación y Coevaluación: Diagnóstico, Mantenimiento y Corrección en Ingeniería de Transporte y Vías

Esta rúbrica permite evaluar la iniciativa y el desempeño en el diagnóstico, mantenimiento y corrección de sistemas clave en Ingeniería de Transporte y Vías, considerando aspectos técnicos y de Seguridad Industrial, así como criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI). Es una herramienta para que estudiantes de educación técnica y tecnológica valoren su propio trabajo o el de sus compañeros.

Criterios de Evaluación	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
1. Aplicación de normas de Seguridad Industrial en el taller	Aplica rigurosamente todas las normas de seguridad, utilizando equipo de protección y previniendo riesgos durante las prácticas.	Ignora o aplica de manera insuficiente las normas de seguridad, poniendo en riesgo su integridad y la de otros.	
2. Interpretación correcta de la nomenclatura y características de los neumáticos	Identifica e interpreta con precisión la nomenclatura y sus implicaciones en el rendimiento de los neumáticos.	Muestra confusión o errores al interpretar la nomenclatura, afectando el diagnóstico.	

Criterios de Evaluación	Desempeño Excelente	Desempeño Pobre	Comentarios
3. Diagnóstico y corrección del Sistema de Frenos	Detecta eficazmente averías y propone soluciones adecuadas, aplicando procedimientos técnicos correctos.	No identifica correctamente las averías ni aplica soluciones apropiadas para el sistema de frenos.	
4. Diagnóstico y reparación del Sistema de Suspensión	Realiza un diagnóstico detallado y ejecuta reparaciones que restauran la funcionalidad del sistema.	Falla en identificar problemas o realiza reparaciones ineficaces o incompletas.	
5. Diagnóstico y corrección del Sistema de Dirección	Detecta averías con precisión y aplica correcciones que garantizan el correcto funcionamiento.	No logra diagnosticar adecuadamente o realiza correcciones que no solucionan las fallas.	
6. Trabajo colaborativo y comunicación efectiva durante la coevaluación	Participa activamente, escucha y aporta respetuosamente, promoviendo un ambiente de aprendizaje inclusivo.	Presenta dificultades para colaborar o comunica de forma poco respetuosa, afectando la dinámica grupal.	
7. Inclusión y respeto a la diversidad en el trabajo y evaluación	Considera y valora las diferencias individuales, promoviendo equidad y respeto en el desarrollo de la tarea.	Ignora o minimiza la diversidad, mostrando actitudes que limitan la participación equitativa.	
8. Reflexión crítica y autocrítica en la autoevaluación	Realiza una reflexión profunda y honesta sobre su desempeño, identificando fortalezas y áreas de mejora.	Realiza una evaluación superficial o poco sincera, sin identificar claramente aspectos a mejorar.	