

Rúbrica Analítica para Evaluar Mantenimiento Preventivo en Tecnología

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para aplicar conocimientos de mantenimiento preventivo en tecnología a situaciones reales, considerando criterios técnicos y aspectos de diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Mantenimiento Preventivo en Tecnología

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para aplicar conocimientos de mantenimiento preventivo en tecnología a situaciones reales, considerando criterios técnicos y aspectos de diversidad, equidad e inclusión (DEI).

Criterios	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Planificación y organización del mantenimiento	Planifica de forma detallada y lógica, cubriendo todos los aspectos necesarios para el mantenimiento preventivo.	Planifica adecuadamente, cubriendo la mayoría de los aspectos importantes con buena lógica.	Planificación clara que cubre los aspectos principales, aunque con algunos detalles superficiales.	Planificación básica con algunos pasos claros pero faltan detalles importantes o coherencia.	Planificación incompleta o desorganizada que dificulta la ejecución del mantenimiento.
Aplicación correcta de técnicas de mantenimiento preventivo	Aplica todas las técnicas correctamente y con precisión, demostrando gran comprensión práctica.	Aplica la mayoría de las técnicas de forma correcta con pocos errores menores.	Aplica técnicas de mantenimiento de forma adecuada, aunque con algunos errores o omisiones.	Aplica algunas técnicas correctamente, pero con errores frecuentes que afectan resultados.	No aplica las técnicas adecuadamente, poniendo en riesgo la efectividad del mantenimiento.

Criterios	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación y diagnóstico de problemas	Identifica y diagnostica problemas de forma precisa y completa, anticipando posibles fallas.	Identifica correctamente la mayoría de problemas y ofrece diagnósticos fiables.	Reconoce problemas principales pero puede pasar por alto algunos detalles importantes.	Identifica problemas básicos, pero con limitaciones en el diagnóstico y precisión.	No logra identificar ni diagnosticar correctamente los problemas.
Seguridad durante el mantenimiento	Aplica todas las normas y prácticas de seguridad rigurosamente durante todo el proceso.	Aplica las normas de seguridad correctamente con solo pequeños descuidos ocasionales.	Cumple con normas básicas de seguridad, aunque con algunos riesgos menores.	Aplica pocas normas de seguridad, exponiéndose a riesgos o errores.	No sigue normas mínimas de seguridad, poniendo en peligro a sí mismo y al equipo.
Uso responsable y sostenible de recursos	Utiliza materiales y recursos de forma eficiente, minimizando desperdicios y promoviendo la sostenibilidad.	Usa recursos de manera adecuada, con algunos esfuerzos hacia la sostenibilidad.	Usa recursos correctamente pero sin consideración destacada por la eficiencia o sostenibilidad.	Hace un uso limitado y poco consciente de los recursos, generando desperdicios innecesarios.	Hace un uso irresponsable de recursos, con desperdicios y sin consideración ambiental.
Comunicación y documentación del proceso	Documenta el proceso de mantenimiento con claridad, detalle y lenguaje técnico adecuado.	Documenta el proceso claramente con buena estructura y lenguaje adecuado.	Documenta el proceso con la información esencial, aunque con poca profundidad o claridad.	Documenta el proceso de forma incompleta o confusa, dificultando la comprensión.	No documenta el proceso o la documentación es insuficiente y poco comprensible.
Consideración de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI)	Integra activamente principios DEI, asegurando accesibilidad y respeto en todas las etapas del trabajo.	Considera aspectos DEI en la mayoría del proceso, promoviendo respeto y accesibilidad.	Muestra conciencia básica sobre DEI, aunque con aplicación limitada en el proyecto.	Reconoce la importancia de DEI pero no logra integrarla efectivamente en su trabajo.	No considera principios de DEI, generando exclusiones o falta de respeto.

Criterios	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Trabajo en equipo y colaboración	Participa activamente, fomenta la colaboración y contribuye positivamente al grupo.	Colabora bien con el equipo y contribuye con ideas y apoyo.	Participa en el equipo, aunque con contribuciones limitadas o pasivas.	Participa de forma mínima y presenta dificultades para colaborar con el grupo.	No colabora ni participa en el trabajo en equipo, afectando el desarrollo del proyecto.