

Rúbrica de Observación para Mantenimiento y Diagnóstico de Computadoras

Rúbrica de Observación | Tecnología e Informática | Informática | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar las habilidades y comportamientos de estudiantes de 15 a 17 años durante actividades prácticas de mantenimiento y diagnóstico de computadoras. Se enfoca en aspectos técnicos y en criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI), valorando la capacidad de trabajar en equipo, comunicación y respeto hacia la diversidad.

Rúbrica

Rúbrica de Observación para Mantenimiento y Diagnóstico de Computadoras

Esta rúbrica está diseñada para evaluar las habilidades y comportamientos de estudiantes de 15 a 17 años durante actividades prácticas de mantenimiento y diagnóstico de computadoras. Se enfoca en aspectos técnicos y en criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI), valorando la capacidad de trabajar en equipo, comunicación y respeto hacia la diversidad.

Criterio	Descripción	1 (Muy Pobre)	2 (Pobre)	3 (Aceptable)	4 (Bueno)	5 (Excelente)
Identificación de problemas	Capacidad para detectar y definir correctamente fallas en el hardware o software.	No identifica problemas o confunde fallas básicas.	Identifica problemas pero con errores frecuentes.	Reconoce problemas comunes con precisión aceptable.	Identifica la mayoría de problemas correctamente.	Detecta con precisión problemas complejos y poco evidentes.
Aplicación de procedimientos de mantenimiento	Ejecuta pasos adecuados para mantenimiento preventivo y correctivo siguiendo protocolos.	No sigue procedimientos o realiza acciones incorrectas.	Sigue procedimientos pero con supervisión constante.	Aplica procedimientos básicos con mínima ayuda.	Ejecuta procedimientos correctamente y con autonomía.	Aplica procedimientos complejos con precisión y eficiencia.

Criterio	Descripción	1 (Muy Pobre)	2 (Pobre)	3 (Aceptable)	4 (Bueno)	5 (Excelente)
Manejo de herramientas y software	Utiliza correctamente herramientas físicas y programas para diagnóstico y reparación.	Desconoce el uso de herramientas o las utiliza de forma peligrosa.	Usa herramientas con errores y poca seguridad.	Manejo básico adecuado de herramientas y software.	Utiliza herramientas con seguridad y eficacia.	Demuestra dominio avanzado y optimiza el uso de herramientas.
Organización y limpieza del área de trabajo	Mantiene el espacio ordenado y limpio durante y después del trabajo.	Área desordenada y sucia, sin consideración por el espacio.	Área poco ordenada con limpieza insuficiente.	Área medianamente organizada y limpia.	Área ordenada y limpia, siguiendo normas básicas.	Área impecable, promueve buenas prácticas en el grupo.
Comunicación técnica	Expresa claramente observaciones, diagnósticos y soluciones técnicas con el equipo.	No comunica o genera confusión constante.	Comunica con dificultad y poca claridad.	Comunica ideas técnicas básicas de forma comprensible.	Comunica con claridad y precisión.	Comunica eficazmente, facilitando la comprensión técnica en todos.
Trabajo colaborativo e inclusión	Participa activamente, fomenta la inclusión y respeta las diferencias en el equipo.	No colabora, excluye o discrimina compañeros.	Colabora poco y muestra actitudes poco inclusivas.	Participa y respeta a la mayoría de compañeros.	Colabora activamente y promueve un ambiente inclusivo.	Lidera acciones para la inclusión y equidad en el equipo.
Responsabilidad y seguridad	Aplica normas de seguridad y asume responsabilidad en el manejo de equipos.	Ignora normas de seguridad y pone en riesgo al grupo.	Cumple normas de seguridad de forma irregular.	Sigue normas básicas de seguridad la mayoría del tiempo.	Aplica normas de seguridad correctamente y con constancia.	Promueve y supervisa el cumplimiento riguroso de normas de seguridad.

Criterio	Descripción	1 (Muy Pobre)	2 (Pobre)	3 (Aceptable)	4 (Bueno)	5 (Excelente)
Adaptabilidad y aprendizaje	Se ajusta a nuevas situaciones y aplica retroalimentación para mejorar.	Resiste cambios y no acepta sugerencias.	Dificultad para adaptarse y poca apertura a comentarios.	Muestra disposición para aprender y adaptarse con ayuda.	Se adapta bien y aplica sugerencias para mejorar.	Aprende rápidamente y ayuda a otros a adaptarse.