

Rúbrica de Observación para Mantenimiento de Computadoras - Informática (15-17 años)

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

Descripción

Esta rúbrica evalúa habilidades y comportamientos observados en tiempo real durante la realización de tareas de mantenimiento de computadoras. La escala va de 1 (muy pobre) a 5 (excelente), considerando aspectos técnicos y actitudinales en estudiantes de media.

Rúbrica

Rúbrica de Observación para Mantenimiento de Computadoras - Informática (15-17 años)

Esta rúbrica evalúa habilidades y comportamientos observados en tiempo real durante la realización de tareas de mantenimiento de computadoras. La escala va de 1 (muy pobre) a 5 (excelente), considerando aspectos técnicos y actitudinales en estudiantes de media.

Criterio	1 - Muy pobre	2 - Deficiente	3 - Aceptable	4 - Bueno	5 - Excelente
Identificación de componentes internos	No reconoce los componentes básicos ni su ubicación.	Reconoce algunos componentes pero con errores frecuentes.	Identifica la mayoría de los componentes con alguna ayuda.	Reconoce correctamente todos los componentes principales.	Identifica sin dificultad todos los componentes y explica su función.
Desarme y armado de la computadora	No sigue procedimiento adecuado, causando errores o daños.	Realiza pasos con dificultad, requiere ayuda constante.	Desarma y arma con supervisión, evitando errores graves.	Ejecuta el proceso de forma correcta y ordenada.	Desarma y arma con precisión y seguridad, demostrando destreza.
Limpieza interna y externa	No realiza limpieza o lo hace de forma incorrecta.	Limpia parcialmente, sin cuidar detalles importantes.	Limpia adecuadamente con supervisión, cubriendo áreas básicas.	Limpia con buen detalle y cuidado, sin dañar componentes.	Realiza limpieza completa y meticulosa, manteniendo estándares.

Criterio	1 - Muy pobre	2 - Deficiente	3 - Aceptable	4 - Bueno	5 - Excelente
Uso correcto de herramientas	Manipula herramientas con riesgo y sin conocimiento.	Usa herramientas con dificultad y sin cuidado.	Utiliza herramientas adecuadamente bajo supervisión.	Emplea herramientas de forma segura y eficiente.	Demuestra habilidad y seguridad al usar todas las herramientas.
Diagnóstico de problemas	No identifica problemas ni posibles causas.	Detecta problemas superficiales con ayuda frecuente.	Reconoce problemas comunes con alguna orientación.	Diagnostica problemas con precisión y propone soluciones.	Realiza diagnóstico completo y detallado, anticipando posibles fallas.
Aplicación de medidas preventivas	No aplica ninguna medida preventiva durante el mantenimiento.	Aplica pocas medidas y de forma incorrecta.	Aplica medidas preventivas básicas con supervisión.	Ejecuta medidas preventivas correctas y oportunas.	Implementa todas las medidas preventivas recomendadas con rigor.
Organización y orden en el área de trabajo	Deja área desordenada y sin cuidado del equipo.	Organiza el área de forma mínima y desordenada.	Mantiene el área relativamente ordenada con ayuda.	Trabaja en un espacio limpio y ordenado casi todo el tiempo.	Mantiene el área impecable y organizada durante todo el proceso.
Responsabilidad y seguridad	No sigue normas de seguridad y pone en riesgo el equipo o a sí mismo.	Respeto algunas normas pero con descuidos frecuentes.	Sigue normas básicas de seguridad con supervisión.	Aplica correctamente las normas de seguridad y responsabilidad.	Demuestra compromiso total con la seguridad y el cuidado del equipo.