

Rúbrica Analítica para Evaluar el Desensamblado y Ensamblado de un Computador Portátil o Laptop

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la tarea de desensamblar y ensamblar un computador portátil o laptop, considerando aspectos técnicos, metodológicos y de seguridad.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Desensamblado y Ensamblado de un Computador Portátil o Laptop

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de educación técnica/tecnológica en la tarea de desensamblar y ensamblar un computador portátil o laptop, considerando aspectos técnicos, metodológicos y de seguridad.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación de componentes	Identifica correctamente todos los componentes internos y externos del portátil sin errores.	Identifica la mayoría de los componentes con mínimas confusiones o errores.	Identifica algunos componentes, pero comete errores o confunde partes importantes.	No identifica correctamente los componentes o confunde la mayoría de ellos.
Desensamblado siguiendo el procedimiento	Realiza el desensamblado siguiendo el procedimiento correcto y en el orden adecuado sin omisiones.	Desensambla siguiendo el procedimiento, con alguna pequeña omisión o desorden que no afecta el proceso.	Desensambla con errores en el procedimiento o desorden que dificulta el proceso.	No sigue el procedimiento correcto, generando errores graves en el desensamblado.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso adecuado de herramientas	Utiliza todas las herramientas correctamente y con destreza, evitando daños a los componentes.	Utiliza la mayoría de herramientas correctamente, con mínimas dificultades o errores menores.	Usa herramientas de forma inadecuada en varias ocasiones, lo que puede causar daños.	No utiliza las herramientas adecuadas o las maneja incorrectamente, causando daños evidentes.
Manipulación segura de componentes	Manipula todos los componentes con cuidado extremo, respetando normas de seguridad y evitando daños.	Generalmente manipula con cuidado, aunque presenta pequeñas descuidos sin consecuencias.	Manipula de forma descuidada o insegura, con riesgo de daños a componentes.	No sigue normas de seguridad, causando daños o poniendo en riesgo el equipo.
Ensamblado correcto y funcional	Ensamblado completo y correcto; el portátil funciona perfectamente tras el proceso.	Ensamblado correcto con pequeños errores que no afectan el funcionamiento general.	Ensamblado con errores que generan fallos menores o dificultades en el funcionamiento.	Ensamblado incorrecto que impide el funcionamiento adecuado del portátil.
Organización y orden durante la tarea	Mantiene su espacio de trabajo limpio y organizado durante todo el proceso.	Mantiene orden y limpieza, pero con algunos descuidos temporales.	Presenta desorden o limpieza deficiente que dificulta el trabajo.	Espacio desorganizado y sucio, afectando negativamente el desarrollo de la tarea.
Documentación y reporte del proceso	Elabora un reporte detallado, claro y completo del proceso de desensamblado y ensamblado.	Reporte claro y completo, con algunos detalles menores omitidos.	Reporte parcial o poco claro, con omisiones importantes.	No presenta reporte o éste es incompleto y poco comprensible.
Tiempo y eficiencia en la ejecución	Completa la tarea dentro del tiempo estipulado, demostrando eficiencia y planificación.	Finaliza la tarea con pequeña demora pero manteniendo calidad.	Demora considerable, afectando la eficiencia sin comprometer totalmente la calidad.	No finaliza la tarea a tiempo o lo hace de forma muy ineficiente.