

Rúbrica Analítica para la Evaluación de Instalación de Equipos Informáticos

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de media (15-17 años) en la tarea de instalación de equipos informáticos, considerando aspectos técnicos, organizativos y de seguridad. Cada criterio se evalúa individualmente en cinco niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Evaluación de Instalación de Equipos Informáticos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de media (15-17 años) en la tarea de instalación de equipos informáticos, considerando aspectos técnicos, organizativos y de seguridad. Cada criterio se evalúa individualmente en cinco niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Preparación y organización del área de trabajo	Organiza el área con total orden y limpieza, anticipando todas las necesidades para la instalación.	Prepara el espacio adecuadamente, con solo detalles menores de organización o limpieza.	Área preparada y limpia, aunque con algunos elementos fuera de lugar que no afectan el proceso.	Organización básica del área, pero con desorden que puede dificultar la instalación.	No prepara ni organiza adecuadamente el área, entorpeciendo la instalación.
Identificación y manejo correcto de componentes	Identifica y manipula todos los componentes correctamente sin errores ni daños.	Reconoce y maneja casi todos los componentes de forma adecuada, con mínimos errores.	Identifica la mayoría de los componentes y los maneja con cuidado, pero con algunas dudas.	Reconoce pocos componentes y su manejo es poco cuidadoso, causando leves dificultades.	No identifica ni maneja correctamente los componentes, causando errores frecuentes.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Conexión y ensamblaje de hardware	Realiza todas las conexiones y ensamblajes con precisión y según las especificaciones técnicas.	Ensambla y conecta el hardware correctamente, con pequeños errores corregidos rápidamente.	Conecta y ensambla adecuadamente la mayoría de los componentes, con alguna supervisión.	Realiza conexiones básicas, pero con errores que afectan parcialmente el funcionamiento.	Conexiones incorrectas o incompletas que impiden el correcto funcionamiento del equipo.
Instalación y configuración de software básico	Instala y configura el software necesario de forma completa, sin errores y con optimización.	Realiza la instalación y configuración con pocos errores y requiere mínima ayuda.	Completa la instalación y configuración básica, aunque con algunos errores menores.	Instala el software pero con configuraciones incorrectas que afectan el uso.	No logra instalar ni configurar el software básico necesario para el equipo.
Aplicación de normas de seguridad y prevención	Aplica todas las normas de seguridad estrictamente, previniendo riesgos y accidentes.	Respeto la mayoría de las normas de seguridad, con pequeñas omisiones sin consecuencias.	Conoce y aplica normas básicas de seguridad, aunque olvida algunas prácticas importantes.	Aplica pocas normas de seguridad, poniendo en riesgo su trabajo o el de otros.	No sigue normas de seguridad, exponiéndose a accidentes o daños al equipo.
Uso adecuado de herramientas y equipos	Utiliza todas las herramientas y equipos correctamente, con destreza y cuidado extremo.	Emplea las herramientas adecuadamente, con pequeñas dudas o imprecisiones.	Maneja las herramientas básicas correctamente, aunque con algún error ocasional.	Utiliza las herramientas de forma limitada o con falta de cuidado.	No utiliza o usa incorrectamente las herramientas, afectando la instalación.
Resolución de problemas durante la instalación	Detecta y soluciona con eficacia cualquier problema que surge durante la instalación.	Identifica problemas y aplica soluciones adecuadas con mínima ayuda.	Reconoce problemas comunes y los resuelve con algo de asistencia.	Presenta dificultad para identificar problemas y requiere ayuda constante.	No identifica ni resuelve problemas, interrumpiendo el proceso de instalación.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Documentación y reporte final del proceso	Elabora un reporte detallado, claro y completo que documenta todo el proceso correctamente.	Presenta un reporte claro y ordenado, con información relevante y pocas omisiones.	Documenta el proceso con información básica y correcta, aunque incompleta.	Realiza una documentación limitada o poco clara sobre la instalación.	No documenta ni presenta reporte sobre el proceso realizado.