

Rúbrica Analítica para Evaluar Tecnología de las TICs en Secundaria

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 3 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el aprendizaje de los estudiantes en los objetivos de Tecnología de las TICs, enfocándose en el conocimiento del hardware y software, normas de seguridad, mantenimiento preventivo, redes informáticas y principios de diversidad, equidad e inclusión (DEI). Cada criterio se evalúa individualmente con tres niveles de desempeño para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Tecnología de las TICs en Secundaria

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el aprendizaje de los estudiantes en los objetivos de Tecnología de las TICs, enfocándose en el conocimiento del hardware y software, normas de seguridad, mantenimiento preventivo, redes informáticas y principios de diversidad, equidad e inclusión (DEI). Cada criterio se evalúa individualmente con tres niveles de desempeño para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
1. Identificación de componentes físicos (hardware) y su función Reconoce y describe con precisión los dispositivos hardware y su función dentro del sistema informático.	Identifica correctamente todos los componentes físicos y explica detalladamente sus funciones y características.	Identifica la mayoría de los componentes físicos y describe sus funciones de forma general.	Presenta dificultades para identificar los componentes físicos o confunde sus funciones.
2. Identificación de componentes lógicos (software) y su función Diferencia claramente entre software y hardware y explica las funciones principales del software.	Explica con claridad y precisión la función del software y diferencia bien entre tipos de software.	Reconoce el software y su función, pero con explicaciones poco detalladas o incompletas.	No logra diferenciar claramente entre software y hardware o explica incorrectamente la función del software.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
3. Aplicación de normas de seguridad y uso adecuado del laboratorio Demuestra conocimiento y práctica de las normas para el cuidado del equipo y prevención de riesgos.	Aplica todas las normas de seguridad correctamente, promueve el cuidado y previene riesgos en el laboratorio.	Conoce y aplica la mayoría de las normas, pero puede olvidar algunas recomendaciones básicas.	No sigue las normas adecuadamente, poniendo en riesgo el equipo o a sí mismo.
4. Explicación del mantenimiento preventivo del computador Describe herramientas, materiales y procedimientos para conservar el equipo en buen estado.	Explica claramente el mantenimiento preventivo, identificando herramientas y procedimientos adecuados.	Describe el mantenimiento preventivo de forma general, sin detallar herramientas o procedimientos específicos.	No comprende la importancia ni los procedimientos básicos del mantenimiento preventivo.
5. Identificación de elementos básicos de una red LAN Reconoce dispositivos, medios de transmisión y normas para conectar equipos en una red local.	Identifica todos los elementos de la red LAN y explica cómo se conectan y comunican.	Reconoce algunos elementos básicos de la red y entiende parcialmente su función.	No identifica correctamente los elementos o no comprende cómo funciona la red LAN.
6. Uso responsable y ético de la tecnología Demuestra comprensión del uso ético de la tecnología y respeto por la propiedad intelectual.	Aplica principios éticos y respeta la propiedad intelectual en todas sus actividades tecnológicas.	Muestra conciencia ética, pero puede tener lagunas en la aplicación práctica.	No muestra respeto por la ética tecnológica ni por los derechos de autor.
7. Inclusión y respeto a la diversidad en el uso de tecnología Valora y promueve la equidad, diversidad e inclusión en el entorno tecnológico y de aprendizaje.	Promueve activamente un ambiente inclusivo y respeta la diversidad en el uso y acceso a tecnología.	Muestra respeto hacia la diversidad, aunque no siempre promueve activamente la inclusión.	No reconoce ni respeta la diversidad, limitando la participación equitativa en tecnología.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Bajo
8. Participación y colaboración en actividades tecnológicas grupales Contribuye de forma equitativa y respeta las opiniones de todos los compañeros en proyectos tecnológicos.	Participa activamente, fomenta la colaboración y valora las ideas diversas del grupo.	Participa en el grupo pero con colaboración limitada o inconsistente.	No participa activamente ni respeta las aportaciones de otros en el trabajo en equipo.