

Rúbrica Analítica para Diagramas de Flujo de Datos (DFD)

- Emprendimiento e Innovación

Rúbrica Analítica | Persona y sociedad | Emprendimiento e Innovación | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la identificación, uso correcto y precisión en la aplicación de símbolos y convenciones estándar en diagramas de flujo de datos para estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se valora en cuatro niveles para obtener una visión detallada del desempeño del estudiante.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Diagramas de Flujo de Datos (DFD)

- Emprendimiento e Innovación

Esta rúbrica evalúa la identificación, uso correcto y precisión en la aplicación de símbolos y convenciones estándar en diagramas de flujo de datos para estudiantes de secundaria (12-15 años). Cada criterio se valora en cuatro niveles para obtener una visión detallada del desempeño del estudiante.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
1. Identificación de símbolos y convenciones estándar	Identifica correctamente todos los símbolos y convenciones estándar con explicaciones claras y precisas.	Identifica la mayoría de los símbolos y convenciones con explicaciones adecuadas.	Reconoce algunos símbolos y convenciones, pero con explicaciones limitadas o inexactas.	No identifica o confunde la mayoría de los símbolos y convenciones.
2. Explicación de la función de cada símbolo	Explica claramente la función de cada símbolo usado en el diagrama con ejemplos pertinentes.	Explica la función de la mayoría de los símbolos con cierta claridad.	Explica la función de algunos símbolos, aunque con confusiones o falta de detalle.	No proporciona explicaciones claras o correctas sobre las funciones de los símbolos.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
3. Uso correcto de símbolos en la representación de procesos	Utiliza todos los símbolos correctamente, aplicándolos acorde a su función específica en el DFD.	Utiliza la mayoría de los símbolos correctamente con pocos errores menores.	Utiliza algunos símbolos correctamente, pero con errores frecuentes en su aplicación.	Usa incorrectamente la mayoría de los símbolos, afectando la comprensión del DFD.
4. Orden lógico y secuencial en el diagrama	El diagrama presenta un flujo lógico y secuencial claro y coherente sin omisiones.	El diagrama tiene un orden lógico con pocas inconsistencias menores en la secuencia.	El orden secuencial es poco claro o presenta algunas inconsistencias que dificultan la comprensión.	El diagrama carece de orden lógico y secuencial, dificultando la interpretación del proceso.
5. Claridad visual y presentación del diagrama	El diagrama está muy bien organizado, es fácil de leer y todos los símbolos están claramente dibujados.	El diagrama es claro y organizado, aunque algunos símbolos podrían mejorarse en presentación.	El diagrama es medianamente claro pero tiene desorden o símbolos poco definidos.	El diagrama es confuso, desordenado y difícil de interpretar visualmente.
6. Aplicación de convenciones en conexiones y flujo de datos	Aplica correctamente todas las convenciones para conexiones y flujo de datos, sin errores.	Aplica la mayoría de las convenciones correctamente, con pocos errores menores.	Aplica algunas convenciones pero con errores que afectan la comprensión del flujo.	No aplica las convenciones correctamente, dificultando la interpretación del flujo.
7. Precisión en la representación de procesos	Representa los procesos con alta precisión y sin ambigüedades.	Representa los procesos con buena precisión, aunque con algunas ambigüedades menores.	Representa los procesos de forma general pero con errores o falta de detalles importantes.	Representa procesos de forma imprecisa o incorrecta, generando confusión.
8. Compromiso y cuidado en la elaboración del diagrama	Demuestra gran compromiso, dedicación y cuidado en la elaboración y revisión del diagrama.	Muestra buen compromiso con algunos detalles cuidados en el diagrama.	Muestra esfuerzo moderado, pero con descuidos visibles en el diagrama.	Muestra poco o ningún compromiso, con un diagrama elaborado descuidadamente.