

Rúbrica para Evaluar la Identificación y Clasificación de Variables, Tipos de Datos y Operadores en Código

Rúbrica Escalar | Tecnología e Informática | Informática | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para identificar variables, clasificar sus tipos de datos, reconocer operadores y justificar sus elecciones en un fragmento de código, así como la puntualidad en la entrega del ejercicio.

Rúbrica

Rúbrica para Evaluar la Identificación y Clasificación de Variables, Tipos de Datos y Operadores en Código

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes de media (15-17 años) para identificar variables, clasificar sus tipos de datos, reconocer operadores y justificar sus elecciones en un fragmento de código, así como la puntualidad en la entrega del ejercicio.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Identificación de variables	• Excelente (90%+): Identifica correctamente todas las variables presentes en el fragmento de código sin omisiones. • Bueno (80%+): Identifica la mayoría de las variables con mínimas omisiones o errores. • Aceptable (50%+): Identifica algunas variables, pero con errores o varias omisiones importantes. • Pobre (50%): Identifica pocas o ninguna variable correctamente.	0 - 10 pts
Clasificación del tipo de dato de cada variable	• Excelente (90%+): Clasifica correctamente el tipo de dato de todas las variables identificadas. • Bueno (80%+): Clasifica correctamente la mayoría de los tipos de datos con errores mínimos. • Aceptable (50%+): Clasifica algunos tipos de datos correctamente, pero con errores frecuentes. • Pobre (50%): Clasifica incorrectamente la mayoría o todos los tipos de datos.	0 - 10 pts

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Reconocimiento de operadores presentes	• Excelente (90%+): Identifica todos los operadores presentes en el fragmento de código sin errores. • Bueno (80%+): Reconoce la mayoría de los operadores con algunas omisiones o confusiones menores. • Aceptable (50%+): Reconoce algunos operadores, pero con errores o faltantes relevantes. • Pobre (50%): Reconoce pocos o ningún operador correctamente.	0 - 10 pts
Función de los operadores	• Excelente (90%+): Explica correctamente la función de cada operador identificado con claridad y precisión. • Bueno (80%+): Explica la función de la mayoría de los operadores con alguna imprecisión menor. • Aceptable (50%+): Explica la función de algunos operadores, pero con explicaciones incompletas o confusas. • Pobre (50%): No explica o explica incorrectamente la función de los operadores.	0 - 10 pts
Justificación de la clasificación con palabras propias	• Excelente (90%+): Justifica de forma clara y coherente la clasificación de variables y operadores usando sus propias palabras. • Bueno (80%+): Justifica adecuadamente la mayoría de clasificaciones con palabras propias, con mínimas incoherencias. • Aceptable (50%+): Justifica algunas clasificaciones, pero con explicaciones poco claras o repetidas textualmente. • Pobre (50%): No justifica o la justificación no se entiende o es copia textual sin comprensión.	0 - 10 pts
Organización y presentación del ejercicio	• Excelente (90%+): Presenta el ejercicio de forma clara, ordenada y legible, facilitando la lectura y comprensión. • Bueno (80%+): Presenta el ejercicio con buena organización, aunque con pequeños detalles que dificultan la lectura. • Aceptable (50%+): Presenta el ejercicio con organización limitada y algunas partes confusas o desordenadas. • Pobre (50%): Presenta el ejercicio desorganizado, dificultando la comprensión.	0 - 5 pts

Aspectos a Evaluar	Criterios de Evaluación	Puntuación
Entrega en el tiempo asignado	• Excelente (90%+): Entrega el ejercicio puntualmente dentro del plazo establecido. • Bueno (80%+): Entrega con retraso mínimo justificado. • Aceptable (50%+): Entrega con retraso considerable, pero antes de la fecha límite final. • Pobre (50%): Entrega fuera de plazo o no entrega el ejercicio.	0 - 5 pts