

Rúbrica Analítica para Evaluar Investigación en Grupo sobre Estructuras Generales de una Aplicación en Lenguaje de Programación

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa la comprensión y análisis de las estructuras básicas del lenguaje de programación, incluyendo variables, tipos de datos, operadores y expresiones, en un trabajo colaborativo de estudiantes de educación media (15-17 años).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Investigación en Grupo sobre Estructuras Generales de una Aplicación en Lenguaje de Programación

Esta rúbrica evalúa la comprensión y análisis de las estructuras básicas del lenguaje de programación, incluyendo variables, tipos de datos, operadores y expresiones, en un trabajo colaborativo de estudiantes de educación media (15-17 años).

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión de Variables	Explica claramente qué son las variables con ejemplos precisos y variados, mostrando dominio total del concepto.	Define las variables correctamente con algunos ejemplos adecuados y claros.	Describe las variables con definiciones básicas y ejemplos poco detallados.	Muestra una comprensión limitada, con definiciones vagas o ejemplos confusos.	No logra definir ni ejemplificar el concepto de variables o la información es incorrecta.
Identificación de Tipos de Datos	Identifica y clasifica correctamente todos los tipos de datos relevantes con explicaciones detalladas.	Reconoce la mayoría de los tipos de datos con explicaciones claras y adecuadas.	Identifica algunos tipos de datos pero con explicaciones superficiales o parciales.	Reconoce pocos tipos de datos y sus explicaciones son confusas o incompletas.	No identifica los tipos de datos o presenta información errónea.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Uso y Explicación de Operadores	Describe y ejemplifica correctamente todos los operadores principales mostrando comprensión profunda.	Explica los operadores más importantes y proporciona ejemplos adecuados.	Se limita a describir algunos operadores con ejemplos básicos o incompletos.	Muestra dificultad para explicar operadores o ejemplos poco claros.	No explica ni ejemplifica operadores o las explicaciones son incorrectas.
Entendimiento de Expresiones	Analiza y explica con claridad cómo se forman y evalúan las expresiones, incluyendo ejemplos complejos.	Describe correctamente la formación y evaluación de expresiones con ejemplos claros.	Reconoce expresiones simples y las explica de forma básica.	Presenta dificultades para entender o explicar expresiones, con ejemplos limitados.	No comprende ni explica expresiones o la información es errónea.
Organización y Claridad del Informe	El informe está perfectamente organizado, con estructura lógica y lenguaje claro y preciso.	Informe bien estructurado y claro, con mínimas faltas de orden o claridad.	Organización adecuada pero con algunos problemas de coherencia o redacción.	Informe poco organizado o con lenguaje confuso que dificulta la comprensión.	Informe desorganizado y difícil de entender debido a mala redacción.
Trabajo en Equipo	Demuestra colaboración total, aportes equitativos y excelente comunicación entre todos los miembros.	Buen nivel de colaboración y comunicación con aportes significativos de la mayoría.	Colaboración adecuada aunque con participación desigual entre miembros.	Poca colaboración y comunicación limitada, con aportes mínimos de algunos integrantes.	No hubo colaboración ni comunicación efectiva en el grupo.
Uso de Fuentes y Referencias	Utiliza múltiples fuentes confiables correctamente citadas y relacionadas con el tema.	Incluye fuentes confiables con citas adecuadas y pertinentes.	Usa algunas fuentes pero con citas incompletas o poco claras.	Fuentes limitadas o poco confiables, con citas incorrectas o ausentes.	No incluye fuentes ni referencias o la información proviene de fuentes no confiables.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Presentación Visual y Uso de Recursos	Presentación muy atractiva, con recursos visuales que complementan y enriquecen el contenido.	Presentación clara y ordenada con algunos recursos visuales relevantes.	Presentación aceptable con pocos recursos visuales o poco integrados.	Presentación poco cuidada y recursos visuales escasos o poco útiles.	Presentación desordenada y sin recursos visuales que apoyen el contenido.