

Rúbrica Analítica para Evaluación de Programación Básica en Python

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Informática | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en programación básica con Python, proporcionando una valoración detallada en cinco niveles de logro para cada criterio clave.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Programación Básica en Python

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desempeño de estudiantes de secundaria (12-15 años) en programación básica con Python, proporcionando una valoración detallada en cinco niveles de logro para cada criterio clave.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Comprensión de conceptos básicos de programación	Demuestra comprensión completa y profunda de variables, tipos de datos, y estructuras básicas.	Entiende correctamente los conceptos básicos con mínimas dudas.	Comprende la mayoría de conceptos básicos, con algunas confusiones menores.	Muestra comprensión limitada y requiere apoyo frecuente para entender conceptos.	No comprende los conceptos básicos, presenta confusiones graves.
Uso correcto de sintaxis en Python	Escribe código sin errores de sintaxis en todos los ejercicios o proyectos.	Presenta pocos errores de sintaxis, fácilmente corregibles.	Tiene algunos errores de sintaxis que afectan parcialmente la ejecución.	Frecuentes errores de sintaxis que dificultan la ejecución del código.	No logra escribir código con sintaxis adecuada, impidiendo la ejecución.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Construcción de estructuras de control (condicionales y bucles)	Implementa estructuras de control correctamente y en contextos adecuados sin errores.	Utiliza estructuras de control con pocos errores y en situaciones apropiadas.	Aplica estructuras de control con algunos errores o en contextos poco adecuados.	Usa estructuras de control incorrectamente o con mucha dificultad.	No utiliza estructuras de control o las usa de forma totalmente incorrecta.
Resolución de problemas mediante programación	Diseña soluciones creativas y eficientes que responden claramente al problema planteado.	Propone soluciones correctas que resuelven el problema con eficiencia.	Resuelve el problema, pero con soluciones poco eficientes o parciales.	Intenta resolver el problema, pero con soluciones incompletas o incorrectas.	No logra plantear ni implementar una solución adecuada al problema.
Organización y claridad del código	El código está muy bien organizado, con indentación correcta y comentarios claros.	El código está organizado y con comentarios adecuados en la mayoría de casos.	El código presenta cierta organización, pero con errores o comentarios insuficientes.	El código está desorganizado y carece de comentarios explicativos.	El código es confuso, sin organización ni comentarios, dificultando su lectura.
Uso adecuado de funciones y modularidad	Implementa funciones correctamente para modularizar el código y mejorar legibilidad.	Utiliza funciones con algunos errores menores o en pocas partes del código.	Aplica funciones de forma limitada o con errores que afectan su funcionamiento.	Muestra dificultades para definir funciones o para usarlas adecuadamente.	No utiliza funciones o las usa de manera incorrecta, sin modularidad.
Pruebas y depuración del código	Realiza pruebas exhaustivas, detecta y corrige errores de forma autónoma.	Prueba su código y corrige la mayoría de errores con ayuda mínima.	Realiza pruebas básicas y corrige algunos errores con asistencia.	Prueba poco el código y corrige errores con mucha ayuda.	No realiza pruebas ni corrige errores, entregando código con fallos.

Criterio	Excelente	Sobresaliente	Bueno	Aceptable	Bajo
Entrega y presentación del proyecto	Entrega el proyecto completo, puntual y presenta evidencias claras y ordenadas.	Entrega completo y en tiempo, con presentación clara aunque mejorable.	Entrega el proyecto con retraso o con detalles faltantes en la presentación.	Entrega incompleta o desordenada, con presentación poco clara.	No entrega el proyecto o la entrega carece de contenido significativo.