

Rúbrica Analítica para Evaluar el Uso de Funciones en JavaScript

Rúbrica Analítica | Ingeniería | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el aprendizaje inicial de estudiantes universitarios en el uso de funciones en JavaScript. Se califican aspectos clave para comprender y aplicar funciones, desde su definición hasta su invocación y resultados esperados.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar el Uso de Funciones en JavaScript

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el aprendizaje inicial de estudiantes universitarios en el uso de funciones en JavaScript. Se califican aspectos clave para comprender y aplicar funciones, desde su definición hasta su invocación y resultados esperados.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Definición correcta de funciones	Define funciones usando la sintaxis correcta sin errores y explica claramente su propósito.	Define funciones con sintaxis mayormente correcta, con mínimos errores que no impiden su ejecución.	Define funciones con errores que afectan la claridad o funcionamiento parcial.	No logra definir funciones o la sintaxis utilizada es incorrecta y no funciona.
Uso de parámetros en funciones	Incluye y utiliza parámetros correctamente, entendiendo su función para pasar datos.	Usa parámetros en funciones con algunos errores menores o limitaciones en su uso.	Intenta usar parámetros, pero con errores que afectan el funcionamiento de la función.	No utiliza parámetros o los usa incorrectamente, impidiendo la correcta ejecución.
Invocación y llamada a funciones	Invoca funciones correctamente en el código y con argumentos adecuados cuando es necesario.	Invoca funciones con pequeños errores que no afectan completamente la ejecución.	Invoca funciones de forma incorrecta, afectando la funcionalidad parcial.	No invoca funciones o la llamada es incorrecta, impidiendo la ejecución.

Criterios de Evaluación	Excelente (4 puntos)	Bueno (3 puntos)	Aceptable (2 puntos)	Bajo (1 punto)
Uso del valor de retorno	Comprende y utiliza adecuadamente el valor retornado por la función para continuar el flujo del programa.	Utiliza valores de retorno con algunos errores menores en su aplicación.	Reconoce el valor de retorno pero no lo utiliza correctamente en el código.	No comprende ni utiliza valores de retorno o lo hace incorrectamente.
Comentarios explicativos en funciones	Incluye comentarios claros y precisos que ayudan a entender la función y su lógica.	Incluye comentarios pero son poco claros o incompletos.	Comentarios escasos o poco relevantes para explicar la función.	No incluye comentarios o son confusos y no aportan a la comprensión.
Comprensión de funciones anónimas y flecha	Demuestra comprensión básica y utiliza funciones anónimas y flecha correctamente.	Muestra alguna comprensión y uso limitado de funciones anónimas o flecha.	Reconoce funciones anónimas o flecha pero con uso incorrecto o incompleto.	No reconoce ni utiliza funciones anónimas o flecha.
Organización y legibilidad del código	El código está bien organizado, con indentación correcta y fácil de leer.	El código presenta buena organización con algunos detalles de legibilidad mejorables.	El código es difícil de leer por mala organización o indentación inconsistente.	El código está desorganizado y dificulta la comprensión y seguimiento.
Corrección y ejecución del código	El código funciona sin errores y produce los resultados esperados en todas las pruebas.	El código funciona con pequeños errores que no impiden resultados generales correctos.	El código funciona parcialmente o con errores que afectan algunos resultados.	El código no funciona o produce resultados incorrectos.