

Rúbrica Holística para Evaluar Pensamiento Computacional

Rúbrica Holística | Tecnología e Informática | Pensamiento Computacional | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desarrollo del Pensamiento Computacional en estudiantes de secundaria (12-15 años), considerando aspectos esenciales como la comprensión del problema, la descomposición, el reconocimiento de patrones, la abstracción, la creación de algoritmos, la implementación y la reflexión.

Rúbrica

Rúbrica Holística para Evaluar Pensamiento Computacional

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el desarrollo del Pensamiento Computacional en estudiantes de secundaria (12-15 años), considerando aspectos esenciales como la comprensión del problema, la descomposición, el reconocimiento de patrones, la abstracción, la creación de algoritmos, la implementación y la reflexión.

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Comprensión del problema	Demuestra una comprensión clara y completa del problema planteado, identificando todos los elementos clave.	
Descomposición	Divide eficazmente el problema en partes manejables y relevantes para facilitar su resolución.	
Reconocimiento de patrones	Identifica patrones, similitudes o repeticiones en el problema que ayudan a simplificar la solución.	
Abstracción	Selecciona la información esencial y descarta detalles irrelevantes para enfocarse en el núcleo del problema.	
Diseño de algoritmos	Elabora algoritmos claros, lógicos y detallados que describen paso a paso la solución al problema.	
Implementación	Aplica correctamente el algoritmo mediante una solución funcional y bien estructurada.	

Aspectos a Evaluar	Criterios de Valoración	Retroalimentación Docente
Prueba y depuración	Identifica y corrige errores o fallas en la solución, mejorando su efectividad y precisión.	
Reflexión y mejora	Evalúa críticamente el proceso y resultado, proponiendo mejoras o alternativas para optimizar la solución.	