

Rúbrica Analítica para la Construcción de la Espacialidad a través de Prácticas de Representación Gráfica y Cartográfica (Ajedrez) en Tecnología

Rúbrica Analítica | Tecnología e Informática | Tecnología | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa las habilidades de los estudiantes de primaria (6-11 años) para abordar y resolver situaciones problemáticas relacionadas con la construcción de la espacialidad mediante la representación gráfica y cartográfica, usando el ajedrez como contexto. Se valoran competencias como explorar, comparar, identificar, anticipar, planificar y representar, con atención especial a criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Construcción de la Espacialidad a través de Prácticas de Representación Gráfica y Cartográfica (Ajedrez) en Tecnología

Esta rúbrica evalúa las habilidades de los estudiantes de primaria (6-11 años) para abordar y resolver situaciones problemáticas relacionadas con la construcción de la espacialidad mediante la representación gráfica y cartográfica, usando el ajedrez como contexto. Se valoran competencias como explorar, comparar, identificar, anticipar, planificar y representar, con atención especial a criterios de Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI).

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Resolución y Abordaje de Problemas Capacidad para identificar, planificar y resolver situaciones problemáticas relacionadas con la espacialidad en el ajedrez.	Resuelve con precisión y creatividad problemas complejos, anticipando posibles dificultades y proponiendo soluciones efectivas.	Resuelve problemas con mínimas dificultades y sigue un plan claro para alcanzar soluciones adecuadas.	Resuelve problemas sencillos con apoyo y presenta soluciones básicas pero incompletas.	Presenta dificultades para identificar y resolver problemas, sin un plan claro ni soluciones viables.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Exploración y Experimentación Disposición y método para explorar opciones y experimentar con representaciones gráficas y cartográficas.	Explora diversas alternativas y experimenta activamente para mejorar la representación espacial, mostrando iniciativa.	Explora algunas opciones y experimenta con apoyo, aplicando cambios para mejorar su trabajo.	Explora pocas opciones y se limita a seguir instrucciones sin experimentar con nuevas ideas.	No explora ni experimenta, mostrando resistencia a probar nuevas formas de representación.
Comparación e Identificación de Elementos Espaciales Habilidad para comparar, identificar y relacionar elementos gráficos y cartográficos del tablero de ajedrez.	Identifica y compara con precisión todos los elementos espaciales, relacionándolos correctamente entre sí.	Identifica y compara la mayoría de los elementos con cierta precisión, con pocas confusiones menores.	Reconoce algunos elementos, pero presenta confusiones en las relaciones y comparaciones.	No logra identificar ni comparar elementos espaciales relevantes del tablero.
Representación Gráfica y Cartográfica Calidad y claridad en la representación gráfica del espacio y movimientos en el ajedrez.	Representa gráficamente el espacio y movimientos con claridad, precisión y detalles adecuados.	Representa el espacio y movimientos con buena claridad, aunque con algunos detalles imprecisos.	Representa de forma básica, con falta de detalles y claridad en la representación espacial.	Representación confusa o incompleta que dificulta la comprensión del espacio y movimientos.
Planificación y Toma de Decisiones Capacidad para planificar acciones y tomar decisiones fundamentadas en la representación espacial.	Planifica con anticipación y toma decisiones acertadas basadas en un análisis completo del espacio.	Planifica y decide adecuadamente, considerando la mayoría de los factores espaciales relevantes.	Planifica y decide de forma limitada y con apoyo, sin considerar todos los factores necesarios.	No planifica ni toma decisiones basadas en la representación espacial o lo hace de forma incorrecta.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Verificación y Comprobación Habilidad para comprobar y verificar resultados de sus representaciones y soluciones.	Verifica cuidadosamente y corrige errores, asegurando la precisión de sus representaciones y soluciones.	Verifica y corrige errores con supervisión, logrando representaciones correctas en su mayoría.	Verifica de forma superficial o con ayuda, con errores no siempre corregidos.	No realiza verificaciones ni corrige errores, dejando representaciones imprecisas.
Diversidad, Equidad e Inclusión (DEI) Respeto y valoración de la diversidad en la participación y representación durante la actividad.	Integra activamente perspectivas diversas y fomenta un ambiente inclusivo donde todas las voces son valoradas.	Reconoce la diversidad y participa respetuosamente, apoyando la inclusión en el grupo.	Muestra comprensión básica de la diversidad pero con participación limitada en inclusión o respeto.	No demuestra respeto ni valoración de la diversidad, excluyendo o ignorando a otros compañeros.
Formulación y Comunicación de Ideas Capacidad para formular y expresar claramente ideas y conclusiones sobre la espacialidad y representaciones.	Comunica ideas y conclusiones de forma clara, coherente y con vocabulario adecuado para su edad.	Comunica sus ideas con claridad, aunque con algunos detalles poco precisos o vocabulario limitado.	Comunica ideas básicas, pero con dificultades para expresar conclusiones claras.	No logra comunicar sus ideas o lo hace de forma confusa e incomprensible para sus compañeros.