

Rúbrica Analítica para la Evaluación del Análisis y Reconocimiento de Rocas Sedimentarias

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada las habilidades de los estudiantes universitarios en el análisis y reconocimiento de rocas sedimentarias, considerando aspectos mineralógicos, texturales, estructurales y su clasificación según origen. Cada criterio se evalúa individualmente en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para la Evaluación del Análisis y Reconocimiento de Rocas Sedimentarias

Esta rúbrica está diseñada para evaluar de manera detallada las habilidades de los estudiantes universitarios en el análisis y reconocimiento de rocas sedimentarias, considerando aspectos mineralógicos, texturales, estructurales y su clasificación según origen. Cada criterio se evalúa individualmente en cuatro niveles para identificar fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Identificación mineralógica de rocas sedimentarias	Identifica correctamente y con detalle los minerales presentes en las rocas sedimentarias, demostrando comprensión profunda.	Identifica la mayoría de los minerales principales con precisión adecuada.	Reconoce algunos minerales pero con errores o imprecisiones frecuentes.	No logra identificar los minerales presentes o presenta confusiones significativas.
Análisis textural y estructural de las rocas sedimentarias	Describe con precisión y profundidad las texturas y estructuras sedimentarias, relacionándolas con procesos geológicos.	Describe adecuadamente las texturas y estructuras con pocos errores menores.	Describe texturas y estructuras de forma básica, con información incompleta o poco clara.	No describe o lo hace incorrectamente las texturas y estructuras sedimentarias.

Criterio	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Clasificación de depósitos residuales y de origen químico	Clasifica correctamente y explica detalladamente los depósitos residuales y químicos, demostrando comprensión avanzada.	Clasifica adecuadamente los depósitos residuales y químicos con explicaciones claras.	Clasifica de manera básica, con confusiones o falta de explicación en algunos casos.	No clasifica correctamente ni explica los depósitos residuales y químicos.
Reconocimiento de depósitos de origen orgánico	Identifica y describe con precisión los depósitos orgánicos, relacionándolos con su significado geológico y aplicaciones.	Identifica correctamente la mayoría de depósitos orgánicos y ofrece explicaciones claras.	Reconoce algunos depósitos orgánicos pero con explicaciones superficiales o incompletas.	No identifica ni explica los depósitos orgánicos o lo hace incorrectamente.
Integración de conocimientos sobre rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas	Demuestra excelente capacidad para analizar y diferenciar entre rocas ígneas, sedimentarias y metamórficas, fundamentando con ejemplos.	Realiza un buen análisis y diferenciación con algunos detalles por mejorar.	Muestra comprensión básica con confusiones ocasionales entre tipos de rocas.	No logra diferenciar ni analizar adecuadamente los tipos de rocas.
Presentación de la parte descriptiva de rocas sedimentarias	Presenta descripciones claras, organizadas y completas, utilizando terminología técnica adecuada.	Presenta descripciones claras con algunos detalles menores de organización o terminología.	Presenta descripciones poco claras, con omisiones y uso limitado de terminología técnica.	Presenta descripciones confusas, incompletas o incorrectas.
Aplicación de conceptos en Ingeniería de Minas	Relaciona de forma precisa y profunda el análisis de rocas sedimentarias con aplicaciones prácticas en Ingeniería de Minas.	Relaciona adecuadamente el contenido con aplicaciones en Ingeniería de Minas, con pocas imprecisiones.	Relaciona superficialmente conceptos con la Ingeniería de Minas, con explicaciones poco claras.	No establece relación entre el análisis de rocas sedimentarias y la Ingeniería de Minas.
Uso correcto y riguroso de terminología geológica	Utiliza terminología geológica específica y correcta en todo el análisis, evidenciando dominio técnico.	Utiliza terminología geológica mayormente correcta, con errores mínimos.	Utiliza terminología básica o con errores frecuentes que afectan la comprensión.	No utiliza terminología geológica o lo hace de forma incorrecta y confusa.