

Rúbrica Analítica para Evaluar Introducción y Origen de los Yacimientos Minerales

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y explicación de la importancia del estudio de los yacimientos minerales metálicos, enfocándose en procesos de formación, ocurrencias, rasgos estructurales y distribución, así como las propiedades físicas del macizo rocoso, para estudiantes universitarios de Ingeniería de Minas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Introducción y Origen de los Yacimientos Minerales

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la comprensión y explicación de la importancia del estudio de los yacimientos minerales metálicos, enfocándose en procesos de formación, ocurrencias, rasgos estructurales y distribución, así como las propiedades físicas del macizo rocoso, para estudiantes universitarios de Ingeniería de Minas.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Claridad en la explicación de la importancia del estudio de los yacimientos minerales	Explica con gran claridad y profundidad por qué es crucial estudiar yacimientos minerales, integrando ejemplos relevantes y contexto minero.	Explica adecuadamente la importancia, aunque con menor profundidad o ejemplos limitados.	Presenta una explicación básica que cubre la importancia, pero con falta de detalles o claridad.	No logra explicar o la explicación es confusa y carece de relevancia sobre la importancia del estudio.
Descripción de procesos de formación de yacimientos minerales metálicos	Describe detalladamente los procesos de formación con precisión técnica y ejemplos claros.	Describe los procesos principales con precisión, pero con menor detalle o ejemplos limitados.	Menciona algunos procesos pero con imprecisiones o falta de profundidad.	No identifica ni describe adecuadamente los procesos de formación.

Criterios de Evaluación	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
Identificación y explicación de ocurrencias minerales	Identifica y explica correctamente diversas ocurrencias minerales, mostrando comprensión sólida.	Identifica la mayoría de las ocurrencias y explica su importancia con cierta claridad.	Reconoce algunas ocurrencias, pero con explicaciones poco claras o incompletas.	No logra identificar ni explicar las ocurrencias minerales.
Análisis de rasgos estructurales relacionados con los yacimientos	Analiza en profundidad los rasgos estructurales y su relación directa con la formación y distribución de yacimientos.	Analiza los rasgos estructurales principales, pero con un nivel de detalle moderado.	Menciona rasgos estructurales, pero sin un análisis o relación clara con los yacimientos.	No reconoce ni analiza los rasgos estructurales relevantes.
Explicación sobre la distribución geográfica de los yacimientos minerales metálicos	Explica con precisión la distribución geográfica, integrando factores geológicos y estructurales.	Proporciona una explicación adecuada sobre la distribución, con algunos datos o factores relevantes.	Menciona la distribución geográfica de manera superficial o poco clara.	No explica o la explicación es incorrecta respecto a la distribución geográfica.
Comprensión de las propiedades físicas del macizo rocoso	Demuestra comprensión profunda de las propiedades físicas y su impacto en la estabilidad y explotación minera.	Muestra buena comprensión de las propiedades físicas, aunque con detalles limitados.	Reconoce algunas propiedades físicas pero sin relacionarlas claramente con su importancia.	No demuestra comprensión adecuada sobre las propiedades físicas del macizo rocoso.
Integración de conceptos y terminología técnica especializada	Utiliza consistentemente terminología técnica adecuada y conceptos complejos correctamente integrados.	Utiliza adecuadamente la mayoría de términos técnicos con pocas imprecisiones.	Usa terminología técnica básica o con errores frecuentes.	No utiliza o usa incorrectamente la terminología técnica relevante.
Organización y coherencia de la presentación o escrito	Presenta la información de manera lógica, coherente y fluida, facilitando la comprensión global.	Organiza bien la información, aunque con pequeñas fallas en la coherencia o secuencia.	La presentación es algo desorganizada o difícil de seguir en algunos puntos.	Presenta la información de forma confusa y desordenada, dificultando la comprensión.