

Rúbrica Analítica para Evaluar Conocimiento sobre Depósitos Ortomagmáticos y Depósitos Auríferos

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento de estudiantes universitarios en los temas de depósitos ortomagmáticos, modos de formación, clasificación, minerales de importancia económica, depósitos auríferos y propiedades físicas del macizo rocoso, en el contexto de la Ingeniería de Minas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Conocimiento sobre Depósitos Ortomagmáticos y Depósitos Auríferos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar el conocimiento de estudiantes universitarios en los temas de depósitos ortomagmáticos, modos de formación, clasificación, minerales de importancia económica, depósitos auríferos y propiedades físicas del macizo rocoso, en el contexto de la Ingeniería de Minas.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión de los modos de formación de depósitos ortomagmáticos	Explica con claridad y detalle todos los modos de formación, demostrando un profundo entendimiento.	Describe correctamente la mayoría de los modos de formación, con algunos detalles menores omitidos.	Muestra comprensión básica, pero con explicaciones superficiales o incompletas.	Presenta confusión o información incorrecta sobre los modos de formación.
Clasificación de minerales de importancia económica en depósitos ortomagmáticos	Identifica y clasifica con precisión todos los minerales relevantes, incluyendo propiedades económicas.	Clasifica correctamente la mayoría de los minerales importantes, con pocas imprecisiones.	Reconoce algunos minerales pero con clasificaciones poco claras o incompletas.	No identifica ni clasifica adecuadamente los minerales de importancia económica.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Descripción de depósitos auríferos: forma y tamaño de cuerpos mineralizados	Explica detalladamente las formas y tamaños típicos, apoyándose en ejemplos y referencias.	Describe adecuadamente las características generales, con algunos detalles faltantes.	Ofrece descripciones vagas o parciales sobre las formas y tamaños.	No logra describir correctamente ni reconocer las características de los cuerpos mineralizados.
Importancia del estudio de los yacimientos minerales	Argumenta con profundidad la relevancia económica, ambiental y tecnológica del estudio de yacimientos.	Explica adecuadamente la importancia, aunque con argumentos menos desarrollados.	Muestra comprensión limitada sobre por qué es importante estudiar los yacimientos.	No demuestra entender la importancia del estudio de los yacimientos minerales.
Conocimiento sobre propiedades físicas del macizo rocoso	Describe con precisión las propiedades físicas y su influencia en la mineralización y explotación minera.	Reconoce las propiedades principales y su impacto, pero con explicaciones menos detalladas.	Muestra conocimiento básico, pero sin relacionar adecuadamente las propiedades con la minería.	No identifica ni explica las propiedades físicas del macizo rocoso.
Integración de conceptos de Ingeniería de Minas en el análisis de depósitos	Relaciona todos los conceptos técnicos y prácticos para un análisis completo y coherente.	Integra la mayoría de los conceptos con coherencia, aunque con algunas omisiones.	Aplica conceptos de forma parcial y con poca conexión entre ellos.	No integra conceptos de Ingeniería de Minas en el análisis de los depósitos.
Claridad y precisión en la comunicación escrita de los temas evaluados	Presenta ideas claras, precisas y bien estructuradas, sin errores técnicos ni ortográficos.	Se expresa con claridad, aunque con pequeños errores o falta de precisión en algunos puntos.	La comunicación es comprensible pero con errores o falta de estructura que dificultan la comprensión.	Presenta dificultades significativas en la expresión escrita que impiden entender el contenido.
Uso de ejemplos y referencias para respaldar explicaciones	Utiliza ejemplos pertinentes y referencias sólidas que enriquecen y validan las explicaciones.	Incluye algunos ejemplos y referencias adecuados, aunque podrían ser más completos.	Presenta pocos ejemplos o referencias limitadas que no fortalecen suficientemente la explicación.	No utiliza ejemplos ni referencias para apoyar sus respuestas.

