

Rúbrica Analítica para Evaluación de Yacimientos Metamórficos e Ingeniería de Minas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica evalúa el reconocimiento y análisis de yacimientos metamórficos, evaporíticos y sales sódicas potásicas, así como la identificación de características, formas, profundidad y temperatura de cuerpos mineralizados en macizos rocosos. Dirigida a estudiantes universitarios del área de Ingeniería de Minas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Yacimientos Metamórficos e Ingeniería de Minas

Esta rúbrica evalúa el reconocimiento y análisis de yacimientos metamórficos, evaporíticos y sales sódicas potásicas, así como la identificación de características, formas, profundidad y temperatura de cuerpos mineralizados en macizos rocosos. Dirigida a estudiantes universitarios del área de Ingeniería de Minas.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Reconocimiento y descripción de yacimientos metamórficos	Identifica y describe detalladamente los yacimientos metamórficos, incluyendo su formación y características específicas.	Reconoce la mayoría de los yacimientos metamórficos con descripciones claras pero con detalles limitados.	Reconoce algunos yacimientos metamórficos pero con descripciones superficiales o incompletas.	No reconoce ni describe adecuadamente los yacimientos metamórficos.
Conocimiento sobre yacimientos evaporíticos y sus tipos	Explica con precisión los diferentes tipos de yacimientos evaporíticos, sus características y procesos de formación.	Describe correctamente los tipos principales de yacimientos evaporíticos, pero con menor profundidad.	Menciona algunos tipos de yacimientos evaporíticos pero con confusión o información incompleta.	No identifica ni explica los tipos de yacimientos evaporíticos.

Criterios	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Comprensión sobre yacimientos de sales sódicas y potásicas	Analiza y detalla las características y procesos de formación de sales sódicas y potásicas con precisión.	Reconoce y describe de forma adecuada las sales sódicas y potásicas, aunque con menor profundidad.	Identifica solo algunas características básicas de las sales sódicas y potásicas.	No demuestra conocimiento sobre sales sódicas y potásicas.
Análisis y reconocimiento del yeso como mineral evaporítico	Describe con detalle la formación, propiedades y aplicaciones del yeso en el contexto de yacimientos evaporíticos.	Presenta una descripción clara del yeso, pero con limitaciones en el análisis de su importancia.	Menciona el yeso pero con información superficial o incompleta.	No reconoce ni analiza el yeso como mineral evaporítico.
Identificación y análisis de rocas en depósitos metamórficos	Reconoce y analiza correctamente las rocas asociadas a depósitos metamórficos con ejemplos y características precisas.	Identifica la mayoría de las rocas pero con análisis limitado o impreciso.	Reconoce algunas rocas pero con análisis superficial o erróneo.	No identifica ni analiza las rocas en depósitos metamórficos.
Reconocimiento de formas y estructuras de cuerpos mineralizados	Describe con precisión las formas y estructuras geológicas de los cuerpos mineralizados en los macizos rocosos.	Identifica las formas y estructuras principales, aunque con menor detalle.	Reconoce algunas formas o estructuras de manera poco clara o incompleta.	No identifica ni describe las formas ni estructuras de cuerpos mineralizados.
Determinación de profundidad y temperatura de los cuerpos mineralizados	Analiza detalladamente la profundidad y temperatura asociadas a los cuerpos mineralizados, apoyado en datos y teorías.	Describe la profundidad y temperatura con información adecuada pero limitada.	Menciona aspectos básicos de profundidad y temperatura sin análisis profundo.	No demuestra comprensión sobre profundidad ni temperatura de los cuerpos mineralizados.
Aplicación de conocimientos en Ingeniería de Minas para evaluación de yacimientos	Integra de manera completa y coherente los conocimientos para evaluar yacimientos desde una perspectiva ingenieril.	Aplica conocimientos relevantes con algunos vacíos en la integración o coherencia.	Aplica conocimientos mínimos y con poca coherencia en el contexto ingenieril.	No aplica adecuadamente los conocimientos en el contexto de Ingeniería de Minas.