

Rúbrica Analítica para Evaluación de Sistema de Fajas Transportadoras y Parámetros de Cálculo en Ingeniería de Minas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

Descripción

Evaluación detallada de la gestión de la información gráfica de curvas tonelaje-ley, determinación de la secuencia de producción, conocimiento de partes y tipos de fajas transportadoras, así como la aplicación de parámetros de cálculo y resolución de problemas aplicados.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Sistema de Fajas Transportadoras y Parámetros de Cálculo en Ingeniería de Minas

Evaluación detallada de la gestión de la información gráfica de curvas tonelaje-ley, determinación de la secuencia de producción, conocimiento de partes y tipos de fajas transportadoras, así como la aplicación de parámetros de cálculo y resolución de problemas aplicados.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Conocimiento de las partes de la faja transportadora	Identifica y describe todas las partes con precisión detallada y ejemplos claros.	Identifica y describe la mayoría de las partes con buena comprensión.	Identifica algunas partes pero con descripciones generales o superficiales.	No identifica ni describe adecuadamente las partes de la faja transportadora.
Comprensión de los tipos de fajas transportadoras	Explica claramente todos los tipos relevantes, sus características y aplicaciones.	Describe correctamente los tipos principales y sus características básicas.	Menciona algunos tipos pero con explicaciones poco claras o incompletas.	No demuestra comprensión sobre los tipos de fajas transportadoras.

Criterios de Evaluación	Excelente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Aplicación de parámetros en el cálculo de sistemas de fajas	Aplica correctamente todos los parámetros con cálculos precisos y justificados.	Aplica la mayoría de parámetros con cálculos correctos y mínimos errores.	Aplica algunos parámetros pero presenta errores o falta de justificación.	No aplica correctamente los parámetros o presenta cálculos incorrectos.
Interpretación de curvas tonelaje-ley	Interpreta con exactitud las curvas, identificando tendencias y puntos clave.	Interpreta correctamente la mayoría de aspectos importantes de las curvas.	Interpreta parcialmente las curvas, con algunas confusiones o imprecisiones.	No interpreta adecuadamente las curvas tonelaje-ley.
Determinación de la secuencia de producción basada en curvas	Determina secuencia óptima de producción sustentada en análisis detallado y lógico.	Determina secuencia adecuada con razonamiento claro aunque no completamente detallado.	Propone secuencia con justificación limitada o poco clara.	No logra determinar una secuencia coherente o justificada.
Resolución de problemas aplicados en sistemas de fajas transportadoras	Resuelve problemas complejos con metodología clara y resultados precisos.	Resuelve problemas básicos o moderados con errores menores.	Resuelve problemas simples pero con errores significativos o falta de metodología.	No resuelve problemas o la solución es incorrecta o incompleta.
Gestión y presentación de información gráfica	Gestiona y presenta información gráfica de forma clara, organizada y profesional.	Presenta información gráfica correcta y comprensible con mínimas deficiencias.	Presenta información gráfica pero con errores de organización o legibilidad.	Presenta información gráfica confusa, incompleta o incorrecta.
Comunicación técnica y uso de terminología especializada	Utiliza terminología técnica adecuada y comunica ideas de forma clara y precisa.	Usa terminología técnica generalmente correcta con comunicación clara.	Usa terminología limitada o con algunos errores, comunicación poco clara.	No utiliza terminología técnica o la comunicación es confusa y poco profesional.