

# Rúbrica Analítica para Evaluar Gestión de Información Gráfica y Determinación de Secuencia de Producción en Ingeniería de Minas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de Minas | 4 niveles

## Descripción

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para gestionar la información gráfica de curvas tonelaje-ley, determinar la secuencia de producción, aplicar leyes de corte y realizar categorización de costos de explotación, con énfasis en leyes de corte económico limitantes.

## Rúbrica

# Rúbrica Analítica para Evaluar Gestión de Información Gráfica y Determinación de Secuencia de Producción en Ingeniería de Minas

Esta rúbrica evalúa la capacidad del estudiante para gestionar la información gráfica de curvas tonelaje-ley, determinar la secuencia de producción, aplicar leyes de corte y realizar categorización de costos de explotación, con énfasis en leyes de corte económico limitantes.

| Criterios de Evaluación                         | Excelente                                                                                                                        | Bueno                                                                                                     | Aceptable                                                                                                    | Bajo                                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Interpretación y gestión de curvas tonelaje-ley | Gestiona y analiza curvas tonelaje-ley de manera precisa, identificando tendencias y puntos críticos con claridad y profundidad. | Interpreta correctamente las curvas tonelaje-ley, detectando la mayoría de las tendencias y puntos clave. | Interpreta curvas tonelaje-ley con algunas imprecisiones o dificultades para identificar puntos importantes. | No logra interpretar adecuadamente las curvas, presenta confusión o errores graves. |
| Determinación de la secuencia de producción     | Establece una secuencia de producción lógica, optimizada y bien justificada con base en los datos gráficos y técnicos.           | Determina una secuencia de producción adecuada, con justificación razonable y coherente.                  | Determina la secuencia pero con justificación débil o algunos errores conceptuales.                          | No logra definir una secuencia coherente ni justificada.                            |

| <b>Criterios de Evaluación</b>                       | <b>Excelente</b>                                                                                                        | <b>Bueno</b>                                                                                         | <b>Aceptable</b>                                                                                  | <b>Bajo</b>                                                             |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Aplicación de leyes de corte                         | Aplica correctamente las leyes de corte, mostrando comprensión profunda y precisión en cálculos y análisis.             | Aplica las leyes de corte adecuadamente con mínimos errores en cálculos o interpretación.            | Aplica las leyes de corte con errores significativos que afectan el resultado final.              | No aplica las leyes de corte correctamente o presenta errores graves.   |
| Categorización de costos de explotación              | Clasifica y analiza costos de explotación de forma detallada y precisa, diferenciando claramente categorías relevantes. | Clasifica costos de explotación adecuadamente con algunos detalles poco claros.                      | Realiza una categorización básica con omisiones o confusiones en algunas categorías.              | No realiza una categorización coherente o adecuada de los costos.       |
| Determinación de leyes de corte económico limitantes | Identifica y determina las leyes de corte económico limitantes con justificación técnica sólida y exactitud.            | Determina las leyes de corte económico limitantes con justificación aceptable y pocas imprecisiones. | Identifica las leyes de corte económico limitantes de forma incompleta o con fundamentos débiles. | No identifica ni justifica las leyes de corte económico limitantes.     |
| Integración de conceptos para la toma de decisiones  | Integra completamente los conceptos para proponer decisiones estratégicas claras y bien fundamentadas.                  | Integra los conceptos para tomar decisiones adecuadas con justificación razonable.                   | Integra parcialmente los conceptos; decisiones poco claras o con justificación limitada.          | No integra los conceptos ni fundamenta las decisiones.                  |
| Claridad y precisión en la presentación gráfica      | Presenta gráficos claros, precisos, correctamente etiquetados y con adecuada interpretación visual.                     | Presenta gráficos comprensibles con mínimas faltas en etiquetas o detalles visuales.                 | Presenta gráficos con problemas de claridad o etiquetado que dificultan la interpretación.        | Los gráficos son confusos, incorrectos o inapropiados para el análisis. |
| Razonamiento y argumentación técnica                 | Argumenta con lógica, coherencia y respaldo técnico sólido en todas las etapas del análisis.                            | Argumenta con coherencia y respaldo técnico adecuado en la mayoría de los puntos.                    | Argumenta con lógica limitada o con falta de respaldo técnico en varios aspectos.                 | No presenta razonamiento ni argumentación técnica adecuada.             |