

# Rúbrica Analítica para Evaluación de Teoría de la Producción y Resolución de Ejercicios Matemáticos

Rúbrica Analítica | Economía, Administración & Contaduría | Contaduría pública | 4 niveles

## Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar las competencias de estudiantes universitarios en Contaduría Pública en la resolución de problemas relacionados con la teoría de la producción. Se evalúan aspectos matemáticos, gráficos e interpretación económica, con el fin de identificar fortalezas y áreas de mejora específicas.

## Rúbrica

# Rúbrica Analítica para Evaluación de Teoría de la Producción y Resolución de Ejercicios Matemáticos

Esta rúbrica está diseñada para evaluar las competencias de estudiantes universitarios en Contaduría Pública en la resolución de problemas relacionados con la teoría de la producción. Se evalúan aspectos matemáticos, gráficos e interpretación económica, con el fin de identificar fortalezas y áreas de mejora específicas.

| Criterios de Evaluación                                            | Excelente (4)                                                                               | Bueno (3)                                                               | Aceptable (2)                                                          | Bajo (1)                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Cálculo del Producto Marginal del Trabajo                       | Realiza el cálculo correctamente, mostrando todos los pasos con claridad y precisión.       | El cálculo es correcto pero con explicación o pasos poco detallados.    | El cálculo presenta errores menores que no afectan el resultado final. | No logra calcular el producto marginal del trabajo o el resultado es incorrecto. |
| 2. Cálculo del Producto Marginal del Capital                       | Determina el producto marginal del capital con precisión y claridad metodológica.           | Cálculo correcto con explicaciones superficiales o pasos incompletos.   | Errores en el cálculo que afectan parcialmente el resultado.           | No identifica o calcula incorrectamente el producto marginal del capital.        |
| 3. Determinación de la Tasa Marginal de Sustitución Técnica (TMST) | Calcula la TMST correctamente, mostrando la fórmula, sustitución y simplificación correcta. | Calcula la TMST con algunos errores menores o sin explicación completa. | Presenta confusión en la fórmula o cálculo, afectando el resultado.    | No logra determinar la TMST o la calcula de forma incorrecta.                    |

| <b>Criterios de Evaluación</b>                                           | <b>Excelente (4)</b>                                                                        | <b>Bueno (3)</b>                                                                               | <b>Aceptable (2)</b>                                                                        | <b>Bajo (1)</b>                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 4. Aplicación de la condición de minimización de costos (TMST = $w/r$ )  | Aplica correctamente la condición y relaciona adecuadamente TMST con los precios relativos. | Aplica la condición pero con interpretación o explicación incompleta.                          | Entiende el concepto pero comete errores en la aplicación práctica.                         | No aplica o interpreta mal la condición de minimización de costos.            |
| 5. Determinación de cantidades óptimas de trabajo y capital              | Calcula correctamente las cantidades óptimas con metodología clara y justificada.           | Calcula las cantidades con algunos errores o sin justificación completa.                       | Presenta errores importantes en el cálculo o interpretación de las cantidades óptimas.      | No logra determinar las cantidades óptimas o el procedimiento es incorrecto.  |
| 6. Cálculo del costo mínimo de producción                                | Calcula el costo mínimo correctamente, considerando las cantidades óptimas y precios.       | Calcula el costo con errores menores o explicaciones limitadas.                                | Errores en la aplicación de precios o cantidades que afectan el costo final.                | No calcula o presenta un costo mínimo incorrecto sin justificación.           |
| 7. Graficación de isocuanta e isocosto e identificación del punto óptimo | Grafica ambas curvas correctamente, identifica claramente el punto óptimo y lo explica.     | Grafica las curvas con algunos errores menores y localiza el punto óptimo de forma aproximada. | Las gráficas son incompletas o imprecisas, y la identificación del punto óptimo es confusa. | No logra graficar correctamente ni identificar el punto óptimo de producción. |
| 8. Interpretación económica y contable de resultados                     | Interpreta claramente los resultados en términos económicos y su relevancia contable.       | Interpretación adecuada pero poco profunda o con explicaciones generales.                      | Interpretación limitada, con confusiones conceptuales o poca relación con la contaduría.    | No interpreta los resultados o presenta interpretaciones incorrectas.         |