

Rúbrica Analítica para Evaluación de Trabajo de Investigación en Ingeniería de Sistemas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar trabajos de investigación en el área de Ingeniería de Sistemas en estudiantes de educación técnica y tecnológica. Evalúa aspectos clave del marco teórico, desarrollo y evidencias de la práctica, así como el formato y estructura del manual, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora específicas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluación de Trabajo de Investigación en Ingeniería de Sistemas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar trabajos de investigación en el área de Ingeniería de Sistemas en estudiantes de educación técnica y tecnológica. Evalúa aspectos clave del marco teórico, desarrollo y evidencias de la práctica, así como el formato y estructura del manual, permitiendo identificar fortalezas y áreas de mejora específicas.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
1. Calidad de la información Presencia de conceptos clave fundamentados en fuentes confiables y citas en formato APA.	Incluye todos los conceptos clave necesarios, con fuentes confiables y citas completas y correctas en formato APA.	Incluye la mayoría de los conceptos clave con fuentes confiables y citas en formato APA con mínimas imprecisiones.	Presenta algunos conceptos clave, pero con fuentes limitadas o citas incompletas o incorrectas en formato APA.	Conceptos clave ausentes o insuficientes, con fuentes poco confiables o sin citas en formato APA.
2. Comprensión del tema Exposición clara del propósito de la práctica y su relación con la teoría vista en clase.	Explica claramente el propósito y establece una relación directa y profunda con la teoría vista en clase.	Explica adecuadamente el propósito y muestra relación con la teoría, aunque con menor profundidad.	Explicación del propósito poco clara o relación limitada con la teoría.	No explica el propósito ni establece relación con la teoría estudiada.

Criterio	Excelente	Bueno	Aceptable	Bajo
3. Registro de procedimientos Reporte detallado, ordenado y congruente con las indicaciones del manual.	Describe paso a paso el proceso completo, con orden lógico y total congruencia con las indicaciones del manual.	Describe la mayoría de los pasos con buen orden y concordancia con el manual, con mínimos detalles omitidos.	Reporte incompleto o con desorden, con varias incongruencias respecto a las indicaciones del manual.	Reporte desorganizado, incompleto o ausente, sin seguir las indicaciones del manual.
4. Evidencias fotográficas o visuales Imágenes claras de trabajo en equipo, materiales y resultados con etiquetas o explicaciones breves.	Incluye imágenes claras y pertinentes con etiquetas o explicaciones precisas que complementan el trabajo.	Imágenes adecuadas con algunas etiquetas o explicaciones, aunque algunos elementos podrían mejorarse.	Imágenes poco claras, sin etiquetas o explicaciones suficientes para comprenderlas totalmente.	No incluye evidencias visuales o son irrelevantes y sin explicación alguna.
5. Análisis de resultados y datos Presentación completa y precisa de tablas, gráficas o registros con interpretación adecuada.	Presenta resultados completos y precisos en tablas o gráficas bien elaboradas, con interpretación clara y pertinente.	Presenta resultados con tablas o gráficas adecuadas y una interpretación correcta, aunque podría ser más detallada.	Presenta resultados incompletos o con errores, con interpretación superficial o poco clara.	No presenta análisis de resultados ni interpretación o son incorrectos.
6. Alineación al formato oficial Cumplimiento estricto de plantilla oficial: portada, lista de cotejo/índice, tipo de letra, márgenes y secciones completas.	Cumple completamente con la plantilla oficial y todos los requisitos de formato solicitados.	Cumple en su mayoría con la plantilla y formato, con mínimas desviaciones que no afectan la presentación.	Cumple parcialmente con el formato oficial, con varias secciones o elementos faltantes o incorrectos.	No cumple con el formato oficial, presenta secciones incompletas o formato desordenado.