

Rúbrica Analítica para Evaluar la Ficha de Delimitación del Tema, Población, Muestra y Variables Estadísticas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería eléctrica | 4 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante de Ingeniería Eléctrica para identificar correctamente los conceptos y elementos de la estadística descriptiva, población, muestra, variables cualitativas y cuantitativas, y escalas de medición, mediante el análisis de situaciones estadísticas contextualizadas.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar la Ficha de Delimitación del Tema, Población, Muestra y Variables Estadísticas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad del estudiante de Ingeniería Eléctrica para identificar correctamente los conceptos y elementos de la estadística descriptiva, población, muestra, variables cualitativas y cuantitativas, y escalas de medición, mediante el análisis de situaciones estadísticas contextualizadas.

Criterios de Evaluación	Excelente (17-20 puntos)	Bueno (14-16 puntos)	Aceptable (11-13 puntos)	Bajo (0-10 puntos)
1. Identificación correcta del tema de estudio	Define el tema con precisión y claridad, mostrando comprensión profunda del contexto.	Define el tema adecuadamente con mínimas imprecisiones.	Define el tema de forma general, con algunas confusiones o falta de detalle.	No identifica o define incorrectamente el tema de estudio.
2. Delimitación precisa de la población	Describe claramente la población con criterios específicos y adecuados al estudio.	Describe la población correctamente, aunque con cierta generalidad o falta de detalle.	Describe una población vaga o parcialmente relacionada al estudio.	No logra definir la población o la define incorrectamente.
3. Selección adecuada de la muestra	Selecciona una muestra representativa y justifica su elección con fundamentos estadísticos claros.	Selecciona una muestra adecuada con justificación básica.	Selecciona una muestra poco representativa o sin justificación clara.	No identifica o selecciona incorrectamente la muestra.

Criterios de Evaluación	Excelente (17-20 puntos)	Bueno (14-16 puntos)	Aceptable (11-13 puntos)	Bajo (0-10 puntos)
4. Identificación y clasificación de variables cualitativas y cuantitativas	Identifica y clasifica correctamente todas las variables, con ejemplos claros y pertinentes.	Identifica y clasifica la mayoría de las variables correctamente, con leves errores.	Identifica variables de forma incompleta o confunde tipos en algunos casos.	No identifica ni clasifica adecuadamente las variables.
5. Reconocimiento y aplicación correcta de las escalas de medición	Aplica correctamente las escalas de medición y explica su relevancia en el estudio.	Aplica las escalas adecuadamente, con explicaciones básicas.	Aplica escalas con errores o sin explicación suficiente.	No reconoce ni aplica las escalas de medición.
6. Análisis contextualizado de situaciones estadísticas	Realiza un análisis detallado y contextualizado, integrando conceptos estadísticos con precisión.	Realiza un análisis adecuado con contexto, aunque con faltas menores.	Realiza un análisis superficial o poco contextualizado.	No realiza análisis contextualizado o es incorrecto.
7. Claridad y organización del producto elaborado	La ficha está organizada, es clara y coherente, facilitando la comprensión completa.	La ficha es clara y organizada, con mínimas dificultades para entenderla.	La ficha presenta desorganización o falta de claridad en algunas partes.	La ficha es confusa, desorganizada o incompleta.
8. Uso adecuado de terminología estadística y de ingeniería eléctrica	Utiliza terminología técnica correcta y pertinente en todo el producto.	Utiliza la terminología apropiada con algunos errores menores.	Utiliza terminología con errores frecuentes o inapropiados.	No utiliza o usa terminología incorrecta o inadecuada.