

Rúbrica Analítica para Evaluar Identificación de Problemas Comunitarios IoT - Ingeniería de Sistemas

Rúbrica Analítica | Ingeniería | Ingeniería de sistemas | 5 niveles

Descripción

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas para identificar problemas comunitarios susceptibles de ser abordados mediante soluciones IoT. Cada criterio se evalúa de forma independiente para proporcionar una visión detallada de las fortalezas y áreas de mejora.

Rúbrica

Rúbrica Analítica para Evaluar Identificación de Problemas Comunitarios IoT - Ingeniería de Sistemas

Esta rúbrica está diseñada para evaluar la capacidad de los estudiantes universitarios de Ingeniería de Sistemas para identificar problemas comunitarios susceptibles de ser abordados mediante soluciones IoT. Cada criterio se evalúa de forma independiente para proporcionar una visión detallada de las fortalezas y áreas de mejora.

Criterio	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Claridad en la descripción del problema	Describe el problema con total claridad, detallando todos los aspectos relevantes y su impacto comunitario.	Describe el problema con claridad, cubriendo la mayoría de los aspectos importantes y su impacto.	Descripción clara pero con algunos aspectos relevantes poco desarrollados.	Descripción del problema poco clara o incompleta, faltan detalles relevantes.	No logra describir claramente el problema ni su impacto comunitario.
Relevancia del problema para la comunidad	El problema identificado es altamente relevante y afecta directamente a un grupo significativo de la comunidad.	El problema es relevante y afecta a una parte considerable de la comunidad.	El problema tiene relevancia moderada y afecta a un grupo limitado.	El problema tiene baja relevancia y afecta a un grupo muy reducido.	El problema identificado carece de relevancia comunitaria evidente.

Criterio	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Viabilidad de abordaje mediante IoT	Presenta una idea clara y factible de cómo el IoT puede resolver o mitigar el problema.	Propone un abordaje IoT viable aunque con detalles a mejorar.	El abordaje IoT es posible pero poco desarrollado o con dudas en la implementación.	El abordaje IoT es poco viable o poco claro.	No presenta una conexión viable entre el problema y soluciones IoT.
Investigación y evidencia	Incluye investigación exhaustiva con datos y fuentes confiables que sustentan la identificación del problema.	Incluye investigación adecuada con datos relevantes y fuentes mayormente confiables.	Investigación básica con algunos datos y fuentes poco detalladas.	Investigación limitada, con poca evidencia o fuentes poco confiables.	No presenta investigación ni evidencia que respalde el problema.
Comprensión del contexto comunitario	Demuestra comprensión profunda del contexto social, económico y cultural de la comunidad.	Muestra buena comprensión del contexto con algunos detalles adicionales.	Comprensión básica del contexto comunitario, pero con limitaciones.	Comprensión superficial o incompleta del contexto comunitario.	No evidencia comprensión del contexto comunitario.
Innovación y originalidad en la identificación	Identifica un problema con enfoque innovador y original que aporta valor significativo.	Identifica un problema con cierto nivel de originalidad y aporte relevante.	Identificación poco innovadora, con enfoque convencional.	Identificación con poca creatividad y enfoque limitado.	No se percibe innovación ni originalidad en la identificación.
Presentación y organización del contenido	Contenido muy bien organizado, coherente y fácil de seguir con excelente presentación.	Buena organización y presentación con mínimos errores de coherencia.	Organización adecuada, aunque con algunas incoherencias o detalles de presentación mejorables.	Presentación desorganizada o difícil de seguir en varios puntos.	Presentación pobre y desorganizada que dificulta la comprensión.

Criterio	Excelente (5)	Sobresaliente (4)	Bueno (3)	Aceptable (2)	Bajo (1)
Capacidad de síntesis y precisión	Resume el problema con precisión, sin información irrelevante y manteniendo la esencia.	Buena síntesis con poca información superflua.	Síntesis adecuada pero con algunos detalles poco precisos o redundantes.	Síntesis deficiente con información excesiva o imprecisa.	No logra sintetizar el problema, contenido confuso o redundante.