

Formato de revisión de planteamiento del problema

Elaborado por: Luisa Rincón

Fecha:

Tema

Marque con una X los items que son correctos en el documento del anteproyecto

5: la información es suficiente y adecuada

4. La información es adecuada pero hay puntos de mejora

3. La información requiere mejoras importantes

0: No se encuentra información

Planteamiento del problema

		8932791	8967320	8966287	8969063	8955376
	Introduce gradualmente al lector en el escenario donde se presenta el problema y describe características específicas que sean interesantes para entender la problemática (ejm geográficas, culturales, económicas)					
Contexto		4,5	4	3	4	3
	Presenta los involucrados en el proyecto (stakeholders) y la información relevante para entender los stakeholders. Por ejemplo sus condiciones económicas, características culturales, étnicas, su forma de trabajo, etc .					
Contexto		5	5	3	4	3
	La información presentada en el contexto es relevante para el problema Soporta el contexto con estudios, cifras, datos sectoriales de referencias bibliográficas de fuentes confiables. Ejm. estudios sectoriales, revistas o publicaciones académicas, medios de difusión nacional o internacional. NO: blogs, youtube, y fuentes no académicas. Muestra hechos (e.g., legislaciones, estrategia de negocio, regulaciones ambientales, etc.) que intentan responder ¿Por qué se ha presentado el problema? Da cuenta de esfuerzos anteriores,					
Contexto		5	4	3	3,5	4
	investigaciones previas, o trabajos relacionados en el contexto e indica sus limitaciones					
Contexto		5	4	3	5	3
Antecedentes		5	4	3	5	3
	Las problemáticas se anteceden en términos como: sin embargo, pero, no obstante					
Antecedentes		5	5	3	4	3
	El planteamiento presenta los involucrados en el problema. Estos serán luego los stakeholders de la solución					
Plantamiento		5	5	3	3	3
	Introduce a. la o las situaciones problemáticas o las condiciones adversas percibidas por los involucrados					
Plantamiento		5	5	3	5	3
	El planteamiento presenta las causas de la situación problemática					
Plantamiento		5	4	3	3	0

	El planteamiento presenta los efectos indeseados de la situación problemática que hacen "infeliz" al stakeholder: que pasaría si no se resuelve la problemática propuesta en términos de las cosas que se perderían, las implicaciones negativas que traería. Ejm costos que no se quieren pagar, oportunidades que se podrían perder. Revisar esto permite ahondar en el problema más allá del interés propio.					
Planteamiento	El problema se sitúa dentro del área de la ingeniería de software	5	4	3	3	3
Planteamiento	El problema NO tiene una solución que se obvia o que ya este claramente resuelta	5	5	3	5	5
Objetivos						
Objetivo general	El objetivo tiene relación con el planteamiento del problema y con el título	5,00	4	3	5	4
Objetivo general	El objetivo general declara de forma clara la(s) meta(s) que persigue la investigación	5,00	3	3	4	4
Objetivo general	El objetivo general se logra con base en los objetivos específicos	5	3	3	4	4
Objetivo específicos	Existe relación congruente entre los objetivos.	5	3	3	5	5
Objetivo específicos	Los objetivos específicos muestran una secuencia de etapas de investigación	5	3	3	5	5
Objetivo específicos	Los objetivos pueden lograrse con los recursos de que dispone el investigador.	5	3	3	5	5
Objetivo específicos	Cada objetivo se refiere a un solo aspecto, general o específico de la investigación	5	3	3	3	4
Objetivo específicos	Los objetivos están escritos en tercera persona	5	5	3	5	5
Justificación						
Justificación	Explica qué beneficios genera la solución del problema, por ejemplo en lo económico, social, ambiental, etc a los afectados negativamente por el problema	5	3	3	3	3
Justificación	Explica cómo contribuye este proyecto a la disciplina profesional	5	3	3	3	3
Justificación	Explica por qué la solución del problema podría contribuir en el futuro. Ejm: a generar nuevo conocimiento, desarrollar nuevos productos, investigaciones futuras, prácticas empresariales, etc.	5	5	3	3	3
Justificación	Las aseveraciones estan soportadas en evidencias y hechos verificables documentados a través de publicaciones científicas y/o ingeniería que son citadas y verificables	5	0	3	0	0
Marco teórico						
	Introduce los fundamentos y conceptos teóricos que apoyan el anteproyecto	5	3	3	3	3
	Emplea referencias bibliográficas adecuadas para soportar los conceptos que introduce	5	3	3	0	3

	NO Incluye información que sea irrelevante para la comprensión del proyecto	5	3	3	5	4
	Estado del arte					
	Ilustra cómo se ha abordado el problema a resolver con anterioridad	5	3	3	3	3
	Contrasta las diferencias entre las aproximaciones anteriores y lo que se propone resolver a fin de hacer evidente por qué no resuelven la pregunta planteada en el proyecto de investigación.	0	3	3	0	3
	Si el problema ha sido resuelto con anterioridad en otro contexto, entonces introduce esas soluciones	3	0	3	0	3
	Estilo y redacción					
Estilo	Escritura formal en tercera persona	5	4	3	4	3
Estilo	No inicia secciones haciendo referencia a algo anterior que no se ha introducido. Se introducen los términos antes de utilizarlos	5	5	3	5	3
Estilo	Cada párrafo se estructura presentando una idea principal y desarrollándola completamente	5	5	3	4	3
Estilo	El texto se compone por párrafos cortos (máx 10 líneas)	5	5	3	5	3
Estilo	Es claro el sujeto de las oraciones escritas en el texto: sujeto + verbo + complemento	5	5	3	5	3
Estilo	Las enumeraciones tienen más de un elemento	5	5	3	5	5
Estilo	Las tablas y figuras que aparecen en el documento son previamente introducidas y explicadas	4,5				4
Puntuación y ortografía	Usa punto seguido para separar oraciones	5	5	3	5	4
Puntuación y ortografía	No cambia de párrafo para seguir elaborando la misma idea	5	5	3	5	3
Puntuación y ortografía	Los párrafos tienen al menos tres o cuatro oraciones	5	5	3	5	3
Puntuación y ortografía	Las referencias se usan correctamente. Por ejemplo el punto se encuentra después de la referencia y no antes.	4,5	5	3	3	5
Puntuación y ortografía	Las ideas se encuentran agrupadas de forma lógica. Por ejemplo toda la información que introduce el contexto y es importante para entender el problema se presenta junta y no se encuentra dividida entre diferentes párrafos no conexos	5	4	3	4	3
Coherencia	Usa los mismos términos para referirse a los mismos conceptos.	5	4	3	5	3

Coherencia	Hay consistencia entre las secciones del documento: la problemática que se presenta tiene relación con la sistematización, objetivo general y específicos, justificación y alcances.	5	4	3	4	3
Coherencia	Hay concordancia de género o número en los sustantivos, o de modo y tiempo de conjugación en los verbos.	5	5	3	5	4
		4,82	3,96	3,00	3,83	3,43