RÚBRICA DE REVISIÓN perfil

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ASPECTOS** | **CUMPLIMIENTO**  **SI/NO** | **OBSERVACIONES** |
| Tema |  | Contiene las variables del problema de investigación. Claro y conciso (aproximadamente entre 15 y 20 palabras) y refleja la integridad del tema (¿Qué?, ¿cómo? y ¿para qué?)(Considerar la delimitación o ámbito del tema del proyecto de investigación) |
| Introducción |  | * Antecedentes del problema (entorno y tecnología) * El problema y su marco contextual * Importancia del problema (¿Por qué estudiar el problema?) * Esfuerzos realizados (más importantes - Estado del Arte) * Motivación del autor (¿Por qué hacer una propuesta?) * Objetivo de la investigación y la propuesta (relacionado con análisis) * Breve descripción de la propuesta |
| Planteamiento del problema |  | * Identificar una necesidad no satisfecha relacionada con el ámbito de la investigación (Describir la necesidad citando la fuente y los procesos a intervenir). * Describir las necesidades del entorno a la parte investigativa. * Plantear una pregunta de investigación que esté relacionada con el tema y los objetivos. |
| Objetivo General |  | * Verbo infinitivo.   Objetivo general tiene relación con el tema. |
| Objetivos Específicos |  | Al menos 3 objetivos:   * Objetivo 1: relacionado con el tema del proyecto de investigación (modelos, metodologías, tecnologías, estándares, herramientas de desarrollo, arquitecturas). * Objetivo 2: propuesta del desarrollo del artefacto: aplicación web, aplicación móvil, modelos, algoritmos, simuladores, simulaciones, aplicaciones informáticas, guías.   Objetivo 3: evaluación del artefacto descrito en el objetivo 2. |
| Marco teórico/estado del arte |  | * Marco teórico: recopilación y redacción de las consideraciones teóricas, antecedentes y/o marco conceptual. La bibliografía consultada debe ser actualizada y no mayor a 10 años, se relaciona a la temática investigada. (no mayor al 40%). * Estado del arte: resultado de la investigación documental, realizada para enmarcar la propuesta objeto de estudio, debe considerar realizar citas directas e ideológicas. La bibliografía consultada debe ser actualizada y no mayor a 5 años, se relaciona a la temática investigada. (al menos el 60%). |
| Metodología |  | * Tipo de Investigación * Diseño de Investigación * Técnicas de recolección de Datos * Población de estudio y tamaño de muestra: en función del objeto de la investigación y considerar fórmula para definir la muestra. * Hipótesis o pregunta de investigación * Identificación de variables (dependiente e independiente). * Métodos de análisis * Procesamiento de datos * Operacionalización de variables * Pregunta de investigación * Tema * Objetivos * Problema * Hipótesis (opcional) * Variable dependiente e independiente * Conceptualización: definición de la variable * Dimensión: Las dimensiones son los elementos en los que se descompone o desagrega una variable compleja para poder medirla. * Indicadores medibles (para la variable dependiente e independiente, deben tener relación con el tema, objetivos, hipótesis o pregunta de investigación). |
| Presupuesto |  |  |
| Cronograma |  |  |
| Bibliografía |  | Las citas y referencias bibliográficas deberán dar cumplimiento la Norma APA o IEEE |