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 |