|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Programa Curricular** |  | Administración de Sistemas Informáticos |  | **Fecha** | DÍA | MES | AÑO |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datos del estudiante** | | | | | | | |
| Nombres: | | | | | | | Apellidos: |
| Tipo de identificación: | T.I. |  | C.C. |  | C.E. |  | Número: |
| Correo institucional: | | | | | | | Teléfono: |

|  |
| --- |
| **Formulación Trabajo de Grado** |

|  |
| --- |
| **1. MODALIDAD/SUBMODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO**  *Indique en cuál de las siguientes submodalidades se desarrollará el trabajo de grado. Según Artículo 1 del Acuerdo 006 de 2022 del Consejo de Facultad de Administración*   * Trabajos investigativos/Trabajo Monográfico   *Por trabajo monográfico se entiende un trabajo escrito en el cual se exponen, de manera sistemática y organizada, los resultados de un estudio sobre un tema o problema específico en alguna de las áreas de conocimiento del programa curricular.*   * Trabajos investigativos/Proyecto Final   *Por proyecto final se entiende la aplicación de conocimientos en la solución de problemas específicos en el campo de acción del perfil profesional.* |

|  |
| --- |
| **2. TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO**  *El título deberá expresar el contenido de la propuesta con concisión y claridad. Hay que poner un gran cuidado en la elección de las palabras empleadas ya que el título no debe sugerir ni más ni menos que lo que se pretende desarrollar en el trabajo de grado.*  Escriba aquí el título de la propuesta de trabajo de grado. |

|  |
| --- |
| **3. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN**  *Esta sección es una exposición clara, concisa y bien fundamentada del problema de investigación o de desarrollo/aplicación que se plantea. Se usan algunas referencias generales (soportes documentales, estadísticas, datos, bibliografía, etc.) para establecer la justificación (es decir, la importancia y la pertinencia) del trabajo de grado propuesto.*  Escriba aquí introducción y justificación. |

|  |
| --- |
| **4. OBJETIVO GENERAL**  *El objetivo general resume la idea completa de la propuesta. Casi siempre está muy relacionado con el título. La redacción del objetivo general debe comenzar con un verbo.*  Escriba aquí su objetivo general. |

|  |
| --- |
| **5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**  *Cada objetivo específico debe comenzar con un verbo. La redacción de los objetivos específicos es muy importante porque establece los parámetros sobre los cuales se realiza la evaluación de la propuesta. Consecuentemente deben cumplir con los siguientes criterios:*   * *Específicos. ¿Responden a las preguntas qué, cómo, cuándo, por qué?* * *Medibles. ¿Cuánto?* * *Alcanzables. Habilidades, esfuerzos y limitaciones.* * *Realistas. Se pueden lograr.* * *Tangibles. Se puede apreciar.*   Liste aquí sus objetivos específicos. |

|  |
| --- |
| **6. ANTECEDENTES**  *Presentación de los trabajos previos relacionados con la propuesta, con base en la recopilación y análisis de la información bibliográfica. Para la redacción de los antecedentes se hace uso principalmente de bases de datos, libros y artículos científicos o divulgativos. En esta sección de la propuesta son de vital importancia las citaciones y las referencias bibliográficas para soportar las afirmaciones hechas en el documento.*  Escriba aquí los antecedentes de su propuesta de trabajo de grado. |

|  |
| --- |
| **7. METODOLOGÍA**  *Se deberá mostrar, en forma organizada y precisa, cómo será alcanzado cada uno de los objetivos específicos propuestos. La metodología debe reflejar la estructura lógica y el rigor científico del proceso de desarrollo del trabajo de grado, empezando por la elección de un enfoque metodológico específico y finalizando con la forma como se van a analizar, interpretar y presentar los resultados. Deben detallarse los procedimientos, técnicas, actividades y demás estrategias metodológicas requeridas para la investigación. Deberá indicarse el proceso a seguir en la recolección de la información, así como en la organización, sistematización y análisis de los datos. Se recomienda considerar los posibles problemas que se pueden presentar al igual de cómo se podrían solucionar.*  Escriba aquí la metodología. |

**8. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Semanas de ejecución de cada actividad** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **ACTIVIDADES A REALIZAR** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Actividad 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **9. RESULTADOS ESPERADOS Y APORTE ESPECÍFICO**  *Listado de los posibles resultados que se pretende alcanzar con la ejecución de la propuesta. Los resultados se evidencian, típicamente, en forma de productos tangibles (informes, artículos, prototipos de software, etc).*  *Reflexión sobre el posible uso de los resultados de su trabajo de grado y los potenciales beneficios que puede tener sobre la sociedad, el medio natural, la salud humana u otros aspectos en el corto, mediano y largo plazo.*  Liste aquí los resultados esperados de la ejecución de su trabajo de grado y los aportes específicos. |

|  |
| --- |
| **10. BIBLIOGRAFÍA CITADA**  *Relacione aquí únicamente las referencias citadas en las secciones precedentes. Se recomienda observar las normas de citación APA o, alternativamente, el estilo IEEE.*  Liste aquí las referencias citadas. |

|  |
| --- |
| **11. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS ADICIONALES**  *Relacione documentos que no fueron citados en las secciones precedentes pero que serán de utilidad para desarrollar la propuesta. . Se recomienda observar las normas de citación APA o, alternativamente, el estilo IEEE.*  Liste aquí las referencias adicionales. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aval del futuro director** | | | |
| Nombre: |  | Unidad Académica Básica: |  |
| Correo electrónico: |  | Teléfono: |  |
| Firma: | ***Nota****: con la firma el profesor manifiesta que participó en la construcción de la propuesta y avala su presentación. Además, se compromete a realizar el proceso de acompañamiento durante el período académico inmediatamente siguiente.* | | |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Firma del estudiante