|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN BÁSICA DEL PROYECTO** | | | | | | | | | | |
| **1. TITULO DEL**  **ANTEPROYECTO** | Máximo 20 palabras | | | | | | | | | |
| **2. TIPO DE TRABAJO** | Pasantía |  | Monografía |  | Investigación |  | Emprendim. |  | Prod. Académica |  |
|  | | | | | | | | | | |
| **3. GRUPO / SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN (Si aplica)** |  | | | | **4. PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**  **(Si aplica)** | |  | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| **5. PALABRAS CLAVE** |  | |  | |  | |  | |  | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **IDENTIFICACIÓN DE AUTORES** | | | | | |
|  | | | | | |
| **6. AUTOR 1** |  | | | IDENTIFICACION |  |
| CÓDIGO |  | EMAIL |  | |
| **7. AUTOR 2** |  | | | IDENTIFICACION |  |
| CÓDIGO |  | EMAIL |  | |
|  | | | | | |
| **8. DIRECTOR** |  | | **9. DIRECTOR**  **EXTERNO** |  | |
| correo electrónico | | correo electrónico | |

|  |
| --- |
| **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA** |
|  |
| 10. FORMULACIÓN DEL PROBLEMA |
| Identificar claramente la problemática de ingeniería o una pregunta de investigación  que guiará el trabajo  Máximo 380 Palabras |
| **11. JUSTIFICACIÓN** |
|  |
| Porque es pertinente desarrollar el presente proyecto para solucionar el problema planteado  Máximo 250 Palabras |
| **12. OBJETIVO PRINCIPAL** |
|  |
| Es uno solo, y debe tratar de responder qué se va a lograr con la investigación  Máximo 50 Palabras |
| **13. OBJETIVO ESPECÍFICOS** Componentes intermedios que sirven para lograr el objetivo general (Máximo 5) |
|  |
| Máximo 40 Palabras |
| Máximo 40 Palabras |
| Máximo 40 Palabras |
| Máximo 40 Palabras |
| **14. ANTECEDENTES Y MARCO REFERENCIAL** |
| Exposición de referencias usadas para mostrar estudios similares sobre el problema de investigación  Nunca se expone definiciones de libros  Máximo 1000 Palabras |

|  |
| --- |
| **EJECUCIÓN DEL PROYECTO** |
|  |
| **15. METODOLOGÍA** |
| De qué forma concreta se intentará alcanzar el objetivo general y los objetivos específicos planteados  Máximo 500 Palabras |
| **16. CRONOGRAMA** |
| Cronograma gráfico, de actividad frente a mes de evolución del trabajo |
| **17. REFERENCIAS** |
| No son válidas referencias superior a 2 libros de texto, se deben usar como referencias libros de investigación y artículos |
| **18. REGISTRO DE ESPACIOS ACADÉMICOS** |
| Registro de espacios académico Trabajo de Grado I  Registro de espacios académicos Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II  Señor estudiante, si usted elige la opción de:  Registro de Trabajo de Grado I, la coordinación procederá a la inscripción de este espacio, durante las fechas establecidas en el Calendario Académico para la adición y/o cancelación de espacios académicos, al estudiante se le inscribirá la asignatura trabajo de grado ll, en el siguiente semestre.  Registro de espacios académicos Trabajo de Grado I y Trabajo de Grado II, la coordinación procederá a la inscripción de los dos espacios académicos de manera simultánea, durante las fechas establecidas en el Calendario académico para la adición y/o cancelación de espacios académicos. |

Mediante las siguientes firmas certificamos que el proyecto aquí planteado es ORIGINAL y para efectos legales toda la información es verídica y puede ser verificada en cualquier momento por la Universidad Distrital Francisco José de Caldas

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

AUTOR 1 AUTOR 2

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

DIRECTOR PROYECTO

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

FECHA DE RADICACIÓN