**REGISTRO DE TRABAJO DE GRADO**

| **FECHA** |  |  | 2024 |
| --- | --- | --- | --- |

| **DATOS DEL ESTUDIANTE (S)** |
| --- |

| NOMBRES: | | | | | | | APELLIDOS: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | T.I. |  | C.C. |  | C.E. |  | NÚMERO: |
| CORREO INSTITUCIONAL: | | | | | | | TELÉFONO: |

| NOMBRES: | | | | | | | APELLIDOS: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | T.I. |  | C.C. |  | C.E. |  | NÚMERO: |
| CORREO INSTITUCIONAL: | | | | | | | TELÉFONO: |

| NOMBRES: | | | | | | | APELLIDOS: |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TIPO IDENTIFICACIÓN: | T.I. |  | C.C. |  | C.E. |  | NÚMERO: |
| CORREO INSTITUCIONAL: | | | | | | | TELÉFONO: |

| **MODALIDAD DE TRABAJO DE GRADO** (Seleccione una opción) |
| --- |

|  | **II. Modalidad de profundización:** □ |
| --- | --- |
|  | a. Trabajo monográfico □ |

| **Línea de profundización** |
| --- |
|  |

| **AVAL DEL DOCENTE DIRECTOR** |
| --- |

| NOMBRES: | DEPARTAMENTO: |
| --- | --- |
| CORREO INSTITUCIONAL: | TELÉFONO-EXT. : + |

| **COMPONENTES** |
| --- |

| **1. TÍTULO DEL TRABAJO DE GRADO** |
| --- |

| **2. INTRODUCCIÓN Y JUSTIFICACIÓN (máximo 1500 palabras)**  En esta sección se debe plantear y escribir una contextualización (esto consiste en describir aspectos claves y concretos) del problema al igual que la pregunta de investigación. De igual modo, se debe justificar las razones por las que se hace necesario realizar el proyecto (identificar qué o quiénes se benefician con la realización del proyecto). |
| --- |

| **3. OBJETIVO GENERAL**  Recuerde que el objetivo general debe dar respuesta a la pregunta de investigación.  Debe haber una estrecha relación entre título, pregunta y objetivo general.  Estructura de un objetivo: Verbo en infinitivo (acción) + Sujeto + el qué + el cómo. El verbo siempre debe ir de primeras y los otros tres parámetros se pueden organizar en un orden diferente.  Esta misma estructura aplica para los objetivos específicos. |
| --- |

| **4. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**  Revisar la estructura que debe tener un objetivo.  Los objetivos específicos son los pilares que garantizan que se logre el objetivo general. En lo posible escribirlos en orden jerárquico, en donde se garantice que el objetivo general tenga una mayor jerarquía a todos los objetivos específicos.  Máximo tres objetivos específicos. |
| --- |

| **5. ANTECEDENTES Y MARCO TEÓRICO** (máximo 3000 palabras)  En esta sección se deben identificar y contextualizar trabajos académicos relacionados con nuestro problema de investigación o con la temática. Pueden ser: Artículos, Tesis, libros, páginas web, aplicativos, etc. Es fundamental que realicen una correcta referenciación de las fuentes empleando normas APA.  En cada uno de los antecedentes es necesario sintetizar el objetivo general del trabajo, la metodología y las conclusiones. De tal forma que podamos identificar los aportes que cada uno de estos antecedentes puede hacer a nuestro trabajo o, por el contrario, los aportes que nuestro trabajo pueda hacer a estas investigaciones previas.  Sugerencia: En lo posible buscar antecedentes de orden local, nacional e internacional. Una vez encuentren un antecedente, les sugerimos revisar la bibliografía de este, para identificar otros posibles antecedentes. |
| --- |

| **6. FUENTE DE LOS DATOS** (Cómo se obtendrán los datos)  Describir el lugar (organización, páginas web, población) del cuál van a obtener los datos. Luego describir cómo los van a obtener (la organización les dará los datos, realizarán web scrapping, realizarán minería de datos, etc). De igual modo, indicar el tipo de tratamiento que se le dará a los datos y los permisos o requerimientos por parte de la organización que los suministra. O por el contrario, indicar si son de libre acceso. |
| --- |

| **7. APLICACIÓN Y/O APORTE ESPECÍFICO AL CAMPO**  Identificar el área o las áreas de la analítica de datos en las que se puede clasificar su trabajo. También es importante mencionar si, además de la analítica de datos, su trabajo realiza aportes a otras áreas del conocimiento (psicología, derecho, educación, ingeniería, etc) |
| --- |

| **8. METODOLOGÍA O ACTIVIDADES ESPECIFICAS**  En esta sección se debe hacer una descripción de las etapas o fases fundamentales para el desarrollo de su trabajo. |
| --- |

| **9. RECURSOS**  Identificar los recursos con los que se cuenta para llevar a feliz término el trabajo de grado (recursos tecnológicos, humanos, etc). |
| --- |

**10. 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 = identificación del proyecto | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 2 = búsqueda de los datos |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 3 = presentación de los datos |  |  | x | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 4 = definicion de metodologia y objetivos |  |  |  |  | x |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 7 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Actividad 8 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| **11. PRESUPUESTO** (En caso de modalidad Investigación) **Y FUENTES DE FINANCIACIÓN** (En caso de modalidad Profundización)  Cuantificar en dinero los recursos con los que se cuenta y que son requeridos para llevar a feliz término la propuesta. Hacer el presupuesto tiene el propósito académico de que el estudiante realice un ejercicio similar al que debería hacer para calcular el valor de un proyecto que realizaría para un particular.  **Nota: El grupo se hace responsable de los costos que pueda implicar el desarrollo del proyecto.**  **Manejar una estructura de ejemplo del presupuesto..** |
| --- |

| **12. RESULTADOS ESPERADOS**  Describa los resultados que esperaría obtener al llevar a cabo la propuesta. |
| --- |

| **13. BIBLIOGRAFÍA**  Debe incluir las fuentes referencias y las fuentes que, aunque no referencie, haya leído. No olvide que deben ser puestas de acuerdo con la manera que se indica en las normas APA. |
| --- |

|  | | |
| --- | --- | --- |
|  | | |
|  | | |
|  |  |  |

**14. FIRMAS**

| **FIRMA DEL ESTUDIANTE:** | **FIRMA DEL DOCENTE DIRECTOR O TUTOR** |
| --- | --- |
|  |  |

**15. DATOS DE TRÁMITE COMITÉ DE INVESTIGACIÓN DEL PROGRAMA** (Espacio para diligenciar por el Comité del Programa)

| **No. CONSECUTIVO** |  |
| --- | --- |
| **No. ACTA** |  |
| **FECHA** |  |