|  |  |
| --- | --- |
| **1. Información de los Estudiantes** | |
| 1.1 Nombre estudiante: | |
| 1.2 Código: | |
| 1.3 Nombre estudiante: | |
| 1.4 Código: | |
| 1.5. Programa académico: | |
| **2. Tipo de proyectos de grado** | |
| 2.1 Trabajo de Grado ☐ Semillero de Investigación ☐ Auxiliar de Investigación ☐ | |
| 2.2 Línea de investigación: | |
| 2.3 Eje de investigación: | |
| **3. Información de la organización en donde se desarrollará el proyecto (Si aplica)** | |
| 3.1 Nombre de la empresa(s) u organización(es) en dónde se desarrollará el proyecto: | |
|  | |
| 3.2 Dirección de la empresa u organización en dónde se desarrollará el proyecto: | |
|  | |
| 3.3 Nombre de contacto en la empresa: | |
| 3.4 Cargo: | 3.5 Teléfono: |
| 3.6 Correo electrónico del contacto: | |
| **4. Título del proyecto**  El título debe resumir el contenido del proyecto de forma clara y concisa (contener aspectos como: Qué, Dónde, Cómo y/o Cuándo). Se sugiere un número de aproximadamente 20 palabras. Debe tener congruencia con el objetivo general y el problema planteado. | |
|  | |
| **5. Descripción del objeto de estudio**  Realizar una breve descripción del sector económico, empresa u organización, procesos internos, área, actores y lugar en donde se desarrollará el proyecto; en los cuales se describa su objeto, procesos, productos o actividades que desarrolla, así como medidas o estadísticas que demuestren su tamaño o relevancia (Máximo 7000 caracteres). Es imprescindible declarar las fuentes de información. El objeto de estudio se entiende como el fenómeno que será analizado. | |
|  | |
| **6. Descripción del problema**  Declarar los elementos que determinan la naturaleza del problema, a través de responder preguntas como: ¿Qué está sucediendo? ¿Desde cuándo está sucediendo?, ¿a quiénes está afectando? y ¿en dónde está sucediendo?, y mostrando de forma cuantitativa y cualitativa los elementos que evidencian la existencia de una problemática. Los antecedentes del problema de investigación (qué se ha reportado en la bibliografía por otros autores) deben ser citados y referenciados. Proponer la pregunta de investigación que se quiere responder (máximo 7000 caracteres). | |
|  | |
| **7. Justificación preliminar**  En un texto de máximo 400 palabras justifique como su proyecto se diferencia de los antecedentes o trabajos previos. Resalte la importancia, relevancia y pertinencia que tiene el trabajo de grado a realizar. Contemple aspectos cómo ¿Por qué conviene realizar este trabajo?, ¿Para qué servirá este proyecto investigación? ¿Qué aporta de nuevo?, ¿Qué beneficios aportará?, ¿A quiénes beneficiará y cómo? ¿Cuál es su utilidad? Resalte la novedad del trabajo. | |
|  | |
| **8. Planteamiento preliminar de objetivos**  Son los logros que la investigación persigue. Expresa lo que se espera de los resultados de la investigación y tiene relación estrecha con el problema de investigación.  Presente claramente el objetivo general de su proyecto (aproximadamente 60 palabras) y entre dos y cuatro objetivos específicos. Recuerde que los objetivos deben iniciar con un verbo en infinitivo. | |
| 8.1 Objetivo general: | |
| 8.2 Objetivos específicos: | |
| **9. Aproximación metodológica**  En máximo 300 palabras, describa la clase, tipo o enfoque de investigación a realizar. Explique brevemente las actividades generales del método que espera llevar a cabo para lograr los objetivos propuestos. | |
|  | |
| **10. Posibles colaboradores de la investigación**  En máximo 200 palabras, mencione el personal que colaborará con el desarrollo del trabajo de investigación, indicando nombres y apellidos, filiación, cargo y el aporte que realizará a su investigación. | |
|  | |
| **11. Recursos disponibles**  En máximo 300 palabras, indique los recursos institucionales (ejemplo: convenios), financieros (ejemplo: proyecto de investigación financiado por una institución o la Universidad, recursos propios), Infraestructura (laboratorios, biblioteca, instalaciones etc.), equipos, software entre otros, disponibles para llevar a cobo el trabajo. Puede indicar brevemente los recursos de los que requiera una adquisición o contratación y como se esperan obtener. | |
|  | |
| **12. Bibliografía**  Incluya la información bibliográfica de las fuentes citadas en el desarrollo de la propuesta.  NOTA. Use normas Icontec para citar las fuentes en el texto y elaborar la lista de referencias | |
|  | |
| **13. Nombre del director propuesto** | |
|  | |

Recomendaciones:

Señor(es) estudiante(s),

Al enviar esta propuesta, acepta(n) acatar las recomendaciones sobre propiedad intelectual publicadas en el siguiente sitio web:

* Sobre Derecho de Autor en Colombia, en la Oficina Nacional de Derecho de Autor: <http://www.derechodeautor.gov.co/>
* Sobre Propiedad Industrial, en la Superintendencia de Industria y Comercio: <http://www.sic.gov.co/propiedad/propiedad.php>
* Sobre la Organización Mundial de Propiedad Intelectual: [http://www.wipo.int](http://www.wipo.int/)
* Colombia, Congreso de la República. (1982, Enero 28). Ley 23 de 1982: sobre derechos de autor. Bogotá: Diario oficial. Consultado en abril de 2010, de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/>Colombia, Presidente de la República. (1989, Junio 23).
* Decreto 1360 de 1989: Por el cual se reglamenta la inscripción de soporte lógico (software) en el Registro Nacional del Derecho de Autor. Bogotá: Diario oficial. Consultado en abril de 2010, de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/>
* Colombia, Congreso de la República. (1994, Diciembre 28). Ley 178 de 1994: Por medio de la cual se aprueba el "Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial". Bogotá: Diario oficial. Consultado en abril de 2010, de <http://www.alcaldiabogota.gov.co/sisjur/>