**FORMATO PARA PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

**CICLO TECNOLÓGICO**

*TITULO*

AUTOR:

DIRIGIDO POR:

UNIVERISDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS

DOCTORADO INSTERINSTITUCIONAL EN EDUCACIÓN DIE-UD

*LINEA DE INVESTIGACIÓN*

*GRUPO DE INVESTIGACIÓN*

|  |  |
| --- | --- |
| Título de la propuesta : |  |
| Nombre del estudiante: |  |
| Programa académico |  |
| Facultad: |  |
| Correo electrónico: | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Teléfono: |  | |
| Sugerencia de docente asesor: |  |
| Correo electrónico: | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Teléfono: |  | |
| Lugar de Ejecución del proyecto: |  |
| Nombre del Contacto: | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Correo electrónico: |  | |
| Teléfono: | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Ciudad: |  | |
| Departamento: | |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | Duración del proyecto (en meses): |  | |
| Palabras Claves: |  |
| Observaciones: |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| Tipo | Configuración | |
| **Declaración sobre impacto ambiental del proyecto.** | (150 palabras) | |
| Descripción | | |
|  | | |
| Tipo | Configuración | |
| **Declaración de pertinencia social.** | (150 palabras) | |
| Descripción | | |
|  | | |
| Tipo | | Configuración |
| **Declaración sobre el aporte a la terminación de su ciclo de formaciòn** | | (150 palabras) |
| Descripción | | |
|  | | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
| **Descripción 1 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| RESUMEN EJECUTIVO | Explique en qué consiste el problema, cómo cree que lo resolverá y cuáles son las razones que justifican la investigación.  Debe tener un máximo de 500 palabras y contener la información necesaria para darle al lector una idea precisa de la pertinencia y calidad proyecto, éste debe contener una síntesis del problema a investigar, el marco teórico, objetivos, la metodología a utilizar y resultados esperados. |
| Descripción | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción 2 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA | Formular claramente la pregunta concreta que se quiere responder, en el contexto del problema a cuya solución o entendimiento se contribuirá con la ejecución del proyecto.  Se recomienda además hacer una descripción precisa y completa de la especificidad, relevancia y pertinencia del problema en el campo de formaciòn del ciclo que está terminando. (máximo 1000 palabras). |
| Descripción | |
|  | |
| **PREGUNTA GENERAL**  **PREGUNTAS AUXILIARES** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción 3 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| ESTADO DEL ARTE DE LA INVESTIGACION Y REFERENTE TEÓRICO | Sintetice el contexto general (nacional y mundial) en el cual se ubica el tema de la propuesta. El investigador deberá identificar cuál será el aporte del proyecto a la generación de nuevo conocimiento sobre el tema en el campo de formaciòn que está terminando. Deberá responder a las siguientes demandas: síntesis del contexto teórico general en el cual se ubica el tema de la propuesta, estado actual del conocimiento del problema (nacional y mundial), establecer la emergencia de problematizaciones que circunscriben el campo problemático; señalar ¿por qué? y ¿cómo? la investigación propuesta, con fundamento en investigaciones previas, contribuirá, con probabilidades de éxito, a la solución o comprensión del problema planteado o al desarrollo del sector de aplicación interesado.  En el caso de prototipado deben evidenciar modelos o diseños similares que estén en el mercado y/o utilizados en la industria, evidenciando las limitantes que cuentan en términos de eficiencia, innovación y practicidad. |
| Descripción | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción 4 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| OBJETIVOS | Defina el propósito general del proyecto en términos de su contribución o coherencia con el problema.  (Máximo 300 palabras): Deben mostrar una relación clara y consistente con la descripción del problema y, específicamente, con las preguntas o hipótesis que se quieren resolver. La formulación de objetivos claros y viables constituye una base importante para juzgar el resto de la propuesta y, además, facilita la estructuración de la metodología. Se recomienda formular un solo objetivo general, coherente con el problema planteado, y los objetivos específicos necesarios para lograr el objetivo general. Estos últimos deben ser alcanzables con la metodología propuesta. |
| Descripción | |
| OBJETIVO GENERAL  OBJETIVOS ESPECIFICOS | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción 5 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| METODOLOGIA PROPUESTA | Mostrar en forma organizada y precisa, cómo será alcanzado los objetivos específicos propuestos.  La metodología debe reflejar la estructura lógica y el rigor científico del proceso de investigación, 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. Tenga en cuenta que el diseño metodológico es la base para planificar todas las actividades que demanda el proyecto y para determinar  los recursos humanos y financieros requeridos. (máximo 3000 palabras). |
| Descripción | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción 6 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| RESULTADOS ESPERADOS O PROTOTIPADO | Formule los resultados directos verificables que se alcanzaran con el desarrollo de los objetivos.  Estos deben ser coherentes con los objetivos específicos y con la metodología planteada.  En caso de prototipado deben dar claridad de:   1. Funcionalidad y aplicabilidad en el mercado o la industria. 2. Proyección de costos de todos los elementos requeridos para desarrollar el prototipado. 3. Criterios ingenieriles de decisión. |
| Descripción | |
|  | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Descripción 7 de 7** | |
| Tipo | Configuración |
| IMPACTO DE LOS RESULTADOS | Analice en que forma los resultados esperados del proyecto contribuirían al desarrollo y consolidación de su proceso de profesionalización del ciclo de estudios que está culminando. Tenga en cuenta como mínimo dos escenarios.  Los impactos no necesariamente se logran al finalizar el proyecto, ni con la sola consecución de los resultados/productos. Los impactos esperados son una descripción de la posible incidencia del uso de los resultados del proyecto en función de la solución de los asuntos o problemas estratégicos, locales, nacionales o globales, abordados. Generalmente se logran en el mediano y largo plazo, como resultado de la aplicación de los conocimientos o tecnologías generadas a través del desarrollo de la línea de investigación en las cuales se inscribe el proyecto. Los impactos pueden agruparse, entre otras, en las siguientes categorías: sociales, económicos, ambientales, de productividad y competitividad.  En el caso de prototipado deben evidenciar como el diseño aporta, transforma o genera un nuevo modelo, proceso o maquinaria inexistente en la industria o en los procesos existentes de producción. |
| Descripción | |
|  | |

|  |
| --- |
| **CRONOGRAMA** (Total:) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Número | Actividad | Desde | Hasta | Tiempo |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |