|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **FACULTAD** |  | | | | | | | | | |
| **PROGRAMA ACADÉMICO** |  | | | | | | | | | |
| **FECHA DE ENTREGA** |  | | | | | | | **RADICACION No.** | |  |
| **TITULO DEL ANTEPROYECTO** | | | |  | | | | | | |
| **INFORMACIÓN GENERAL DEL AUTOR (ES)** | | | | | | | | | | |
| **No. DOCUMENTO** | | | **PRIMER APELLIDO** | | | **SEGUNDO APELLIDO** | | | **NOMBRE** | |
|  | | |  | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | | |  | |
|  | | |  | | |  | | |  | |
| **INFORMACIÓN GENERAL DEL ASESOR** | | | | | | | | | | |
| **CEDULA** | | **PRIMER APELLIDO** | | | **SEGUNDO APELLIDO** | | **NOMBRE** | | | |
| 19452365 | | Rivera | | | Sanchez | | Gustavo Armando | | | |
| **INFORMACIÓN GENERAL DEL JURADO QUE EVALUA EL ANTEPROYECTO** | | | | | | | | | | |
| **CEDULA** | | **PRIMER APELLIDO** | | | **SEGUNDO APELLIDO** | | **NOMBRE** | | | |
|  | |  | | |  | |  | | | |

## Escala de Evaluación: E: Excelente, B: Bueno, A: Aceptable, D: Deficiente; NA: No aceptable, OB: Observaciones

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***1. IDENTIFICACION DEL ANTEPROYECTO*** | **E** | **B** | **A** | **D** | **NA** | **OBS** |
| **1.1. Título**: Es claro, apropiado, y guarda correspondencia con el objetivo fundamental del anteproyecto |  |  |  |  |  |  |
| **1.2. Introducción**: El resumen abarca todos los aspectos de la investigación a desarrollar |  |  |  |  |  |  |
| **1.3 Competencia:** Permite la aplicación amplia y suficiente de los conocimientos adquiridos en el programa académico. |  |  |  |  |  |  |
| **1.4 Creatividad:** Un enfoque creativo para abordar un problema |  |  |  |  |  |  |
| **1.5 Innovación**: Producirá resultados o mejoras novedosas. |  |  |  |  |  |  |
| **1.6 Beneficios**: Utilidad para la Universidad, para la Empresa, para la Comunidad. |  |  |  |  |  |  |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| ***2. ASPECTOS CIENTIFICO-TECNICOS*** | **E** | **B** | **A** | **D** | **NA** | **OB** |
| **2.1. Problema y Objetivos de la investigación:** Es un problema que conduce a observaciones y análisis que permitan comprobar la hipótesis y propuestas de posibles soluciones. Descripción general del objetivo de estudio, pertinencia social, científica e investigativa, implicación a nivel teórico, articulación con las líneas de investigación de la Facultad. |  |  |  |  |  |  |
| **2.2 Antecedentes**: Presenta una revisión del estado del arte sobre el conocimiento disponible en relación con el problema, objeto del estudio. |  |  |  |  |  |  |
| **2.3 Justificación.** Las características del problema que llevaron al investigador a escoger un tema específico y a desarrollarlo, justifican el proyecto. |  |  |  |  |  |  |
| **2.4 Formulación clara y precisa del problema**  Son claros y precisos los términos para describir el problema o necesidad objetos de la investigación. |  |  |  |  |  |  |
| **2.5 Tipo de investigación y limitaciones:**  Esta especificado y sustentado el tipo de investigación a seguir para abordar el problema o problemas de la investigación, y esta bien delimitado el alcance del proyecto |  |  |  |  |  |  |
| **2.6 Objetivos generales y específicos**: Están enunciados en forma clara y específica los propósitos y metas que se persiguen con la investigación en el intento de dar solución a un problema. Pertinencia y coherencia en su formulación, viabilidad en su desarrollo y cumplimiento en la ejecución del trabajo de grado |  |  |  |  |  |  |
| **2.7. Tipo de investigación:** Definición del diseño de investigación teniendo en cuenta los objetivos, planteamiento, formulación de hipótesis y variables tenidas en cuenta en el estudio. |  |  |  |  |  |  |
| **2.8 Resultados esperados de la Investigación**: Los productos en los cuales se cristalizará la actividad investigativa en cuanto a nuevos conocimiento, nuevas tecnologías y procesos, son específicos y concretos. |  |  |  |  |  |  |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| ***3. METODOLOGIA GENERAL*** | **E** | **B** | **A** | **D** | **NA** | **OB** |
| **3.1. Marco Teórico:** Están planteados los modelos o los principios teóricos dentro de los cuales se va a manejar el problema de investigación. O el resultado es un modelo teórico novedoso. |  |  |  |  |  |  |
| **3.2 Definición de Conceptos y variables**: Las características o propiedades del sistema que cambiaran en el transcurso de la investigación están identificadas por medio de variables adecuadas. |  |  |  |  |  |  |
| **3.3 Hipótesis:** Los supuestos y predicciones con los cuales se trata de dar explicación previa a una situación problemática están bien fundamentados, guardan concordancia con los objetivos y resultados esperados del estudio |  |  |  |  |  |  |
| **3.4 Universo, población y muestra.**  Están claros y precisos los límites en los cuales se adelantará la investigación. |  |  |  |  |  |  |
| **3.5 Técnica para recolección de Información:**  Son las adecuadas a la investigación, tienen relación con los objetivos específicos |  |  |  |  |  |  |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| ***4. ASPECTOS ADMINISTRATIVOS Y DE CONTROL*** | **E** | **B** | **A** | **D** | **NA** | **OB** |
| **4.1. Actividades a realizar:**  Están planteados las actividades en concordancia con los objetivos del proyecto |  |  |  |  |  |  |
| **4.2 Cronograma de Actividades.** Emplea un gráfico de Gantt, las Etapas de la investigación siguen un proceso lógico de acuerdo con las actividades. |  |  |  |  |  |  |
| **4.3 Presupuesto de la Investigación.** Es un presupuesto realista**,** acorde con los objetivos de la investigación o con las políticas de financiación del mismo. |  |  |  |  |  |  |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| ***5. ASPECTOS DE INFRAESTRUCTURA*** | **E** | **B** | **A** | **D** | **NA** | **OB** |
| **5.1. Asesor:** La profesión y experiencia del asesor garantiza la adecuada asesoría y apoyo para el desarrollo del proyecto. |  |  |  |  |  |  |
| **5.2 Institucional.** Se cuenta con el apoyo y colaboración necesaria por parte de la Empresa o Entidad donde se realizará la investigación. |  |  |  |  |  |  |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
| ***6. ASPECTOS DEL DOCUMENTO*** | **E** | **B** | **A** | **D** | **NA** | **OB** |
| **6.1. Aplicación de normas.** Se aplican las normas para la presentación del documento escrito Ej. APA, ICONTEC |  |  |  |  |  |  |
| **6.2 Redacción.** El documento está construido de forma clara, fluida, concisa. |  |  |  |  |  |  |
| **6.3. Ortografía.** Se utilizó de manera adecuada |  |  |  |  |  |  |
| **6.4. Bibliografía.** Es la adecuada para el apoyo teórico y metodológico del proyecto. |  |  |  |  |  |  |
| **OBSERVACIONES:** | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |
|  | | | | | | |

Concepto Final del Jurado que califica el Anteproyecto de Grado, Sr. Jurado marque con X si el proyecto es:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **APROBADO** |  | **PENDIENTE** |  |

|  |
| --- |
| ***RECOMENDACIONES Y CONCEPTO SOBRE LA VIABILIDAD (INCLUYA MODIFICACIONES O RAZONES PARA DESAPROBAR EL ANTEPROYECTO)*** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Firma Jurado Evaluador**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Fecha de Entrega**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_