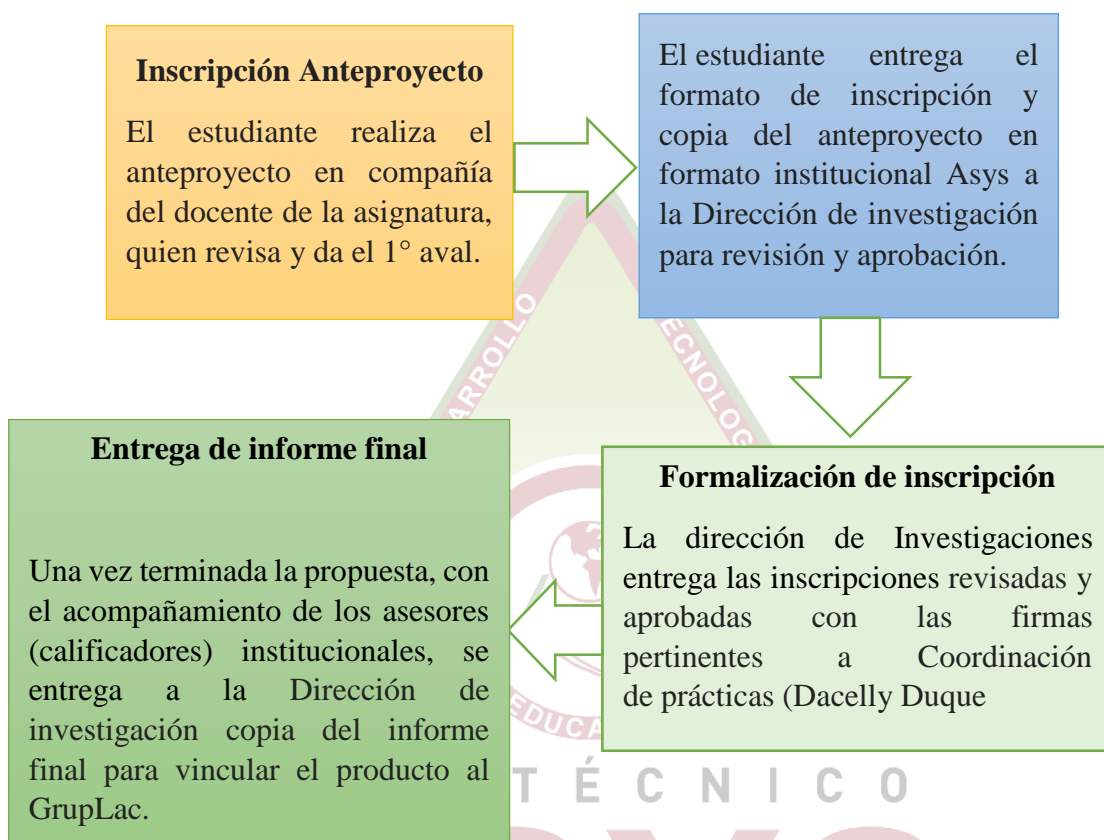


Procedimiento para adelantar proyectos de Investigación, Innovación o Emprendimiento en las modalidades semilleros de investigación, Trabajo de grado o informe de práctica¹.





En **ASYS** tus Sueños nos Inspiran

CONTENIDO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN O EMPRESARISMO

Nivel: I (idea de proyecto)

1. **Portada** (Título Proyecto de Investigación, integrantes, Institución, programa y módulo)
2. **Tabla de contenido** (Automática)
Nota: en caso de tener imágenes o tablas deben colocar tabla de contenido para las mismas esta deben ser automáticas.
3. **Introducción** (Descripción general de la importancia, de los antecedentes teóricos y prácticos, del objetivo de investigación, de los alcances, de la metodología empleada, de las limitaciones del proyecto investigativo. No anticiparse a las conclusiones).
4. **PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN:**
 - a. Antecedentes del problema (Conjunto de ideas, hechos y circunstancias que precedieron o predeterminaron el problema, muchos de los cuales son claves para comprenderlo).
 - b. Planteamiento del problema (Descripción detallada del problema de Investigación, causas de este y los efectos o consecuencias que está generando dicha Situación).
 - c. Formulación del problema (Pregunta problematizadora cuya respuesta se ve reflejada en el Objetivo General).
5. **Objetivos:**
 - a. General (Contiene el qué, cómo y para qué del proyecto de investigación; es la respuesta de la Formulación del Problema.)
 - b. Específicos (Corresponde al qué hacer para alcanzar el cumplimiento del Objetivo General, expresado en orden secuencial; en ningún momento debe ser tan específico como una actividad).
6. **Justificación:** (Es sustentar con argumentos convincentes, la realización del estudio. Señalar por qué se va a llevar a cabo. Describir claramente las razones prácticas, disciplinares y teóricas por las cuales se plantea la Investigación).
7. **Marco de referencia:**
 - a. Marco teórico (Correspondiente a la teoría y/o filosofía bajo la cual se va a Desarrollar la investigación).



En ASYS tus Sueños nos Inspiran

- b. Marco espacial (Referente al lugar, sector, área donde se lleva a cabo el trabajo investigativo).
- c. Marco conceptual (Contiene los conceptos particulares de la investigación, aquellos que aplican específicamente al proyecto).

Nivel: II

8. Diseño metodológico: La metodología de un proyecto de investigación es el esquema que indica cómo se va a desarrollar el proceso investigativo y ésta proviene del marco referencial que se empleó para resolver el problema.

- a. Tipo de investigación: Método que será utilizado para realizar la investigación, se define por cada objetivo específico.
- b. Recolección de la información: Indica Las fuentes disponibles para la recolección de datos de una investigación, se clasifican en: Fuentes primarias. Y Fuentes secundarias.
- c. Delimitación y alcance: El alcance indica con precisión qué se puede esperar o cuales aspectos alcanzaremos en la investigación a través de los objetivos planteados y la delimitación indica qué aspectos de su cobertura temporal y espacial.
- d. Población y muestra: Se debe realizar una descripción de la población considerada para la investigación y la muestra representativa de la misma.

Nivel: III

9. Desarrollo de la propuesta (Se refiere al desarrollo de cada uno de los objetivos Específicos, la cantidad de capítulos corresponde directamente con los objetivos específicos Planteados)

10. Conclusiones: definir cuáles fueron los resultados de la investigación.

11. Bibliografía: En aras de estandarizar procesos académicos, **solamente se admite en formato APA**; se trata de ordenar alfabéticamente, con base en el primer apellido de los autores; se detalla la totalidad del contenido bibliográfico consultado, tanto el que brindó citas y textos clave, como el que sólo sirvió para crear un marco de referencia.

12. **CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES:** gráfico de Gantt o Calendario de Actividades. Señala las diferentes etapas de realización del proyecto en relación con los tiempos estimados. Ejemplo:



En **ASYS** tus Sueños nos Inspiran

Tabla 1: Cronograma de actividades a desarrollar

Duración Actividades	Mes 1			Mes 2			Mes 3		
Diseño del protocolo									
Revisión de antecedentes									
Marco teórico-conceptual									
Revisión de fuentes									
....									
Elaboración de resultados y conclusiones.									
Elaboración del informe final.									

13. **PRESUPUESTO:** los costos de los recursos que se generaron en el transcurso de la investigación.

Tabla 2: Presupuesto básico que se debe diligenciar para cada propuesta

DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
Investigadores			
Encuestadores			
Digitadores			
Asesorías especializadas			
Equipos			
Papelería			
Transporte			
Viáticos			
Otros			
Total presupuesto			