

# OPCIÓN DE GRADO

---

*Se define como Trabajo de Grado a la aplicación de los conocimientos del futuro especialista en la formulación, evaluación y ejecución de un proyecto de inversión o inversión social, materializado en un producto, servicio, mejora o resultado. Este debe demostrar ser solución o parte de ella y responder a una necesidad.*

---

## 1. Trabajo de grado.

*Se define como Trabajo de Grado a la aplicación de los conocimientos del futuro especialista en la formulación, evaluación y ejecución de un proyecto de inversión o inversión social, materializado en un producto, servicio, mejora o resultado. Este debe demostrar ser solución o parte de ella y responder a una necesidad.*

## 2. Pasantía en Proyectos de Investigación.

*Pasantía en proyectos de investigación: Corresponde a la vinculación del estudiante a un proyecto de investigación institucionalizado en la dirección de investigaciones de la Universidad de los Llanos, otra universidad o institución de investigación pública o privada, donde realizará actividades propias de la formación investigativa en desarrollo de los objetivos de un proyecto, en el marco de un convenio.*

La opción de grado debe superar las siguientes 3 etapas:

### 1. Propuesta de proyecto

- Portada
- Tabla de contenido
- Introducción
- Antecedentes
- Descripción del problema
- Justificación
- Objetivos generales y específicos

La propuesta de proyecto será revisada y aprobada por el comité de programa, previo visto bueno del docente del curso de trabajo de grado I.



Certificado NTCGP 1000:2009 GP-CER232437  
Certificado ISO 9001:2008 SC-CER232438

*Unillanos: Compromiso con la Paz y el Desarrollo Regional*

Kilómetro 12 Vía a Puerto López, Vereda Barcelona, Villavicencio, Meta Colombia  
Conmutador 6616800 – Sede Barcelona y 6616900 Sede San Antonio  
[www.unillanos.edu.co](http://www.unillanos.edu.co) – Correo electrónico: [archivo@unillanos.edu.co](mailto:archivo@unillanos.edu.co)

## 2. Anteproyecto

- Portada
- Tabla de contenido
- Introducción
- Formulación del problema (antecedentes, descripción y formulación del problema).
- Justificación
- Alineación con la estrategia organizacional de la entidad o empresa
- Objetivos generales y específicos
- Supuestos y restricciones
- Planteamiento preliminar de alternativas
- Criterios preliminares de evaluación de alternativas
- Estrategia de desarrollo (Metodología)
- Cronograma
- Riesgos del proyecto
- Estimados costos (presupuesto)
- Análisis de viabilidad financiera
- Análisis de impactos e interferencias con otros megaproyectos, programas y/o proyectos
- Conclusiones
- Referencias bibliográficas

El anteproyecto de grado será revisado por un jurado disciplinar asignado por el comité de programa previo visto bueno del director de proyecto. Los estudiantes deben tramitar solicitud formal de evaluación al comité

## 3. Proyecto final.

- Portada
- Contraportada
- Lista de autoridades académicas
- Nota de aceptación
- Agradecimientos
- Tabla de contenido
- Lista de figuras y tablas
- Formulación del problema (antecedentes, descripción y formulación del problema).
- Justificación
- Objetivos generales y específicos
- Diseño Metodológico
- Desarrollo
- Conclusiones



Certificado NTCGP 1000:2009 GP-CER232437  
Certificado ISO 9001:2008 SC-CER232438

*Unillanos: Compromiso con la Paz y el Desarrollo Regional*

Kilómetro 12 Vía a Puerto López, Vereda Barcelona, Villavicencio, Meta Colombia  
Conmutador 6616800 – Sede Barcelona y 6616900 Sede San Antonio  
[www.unillanos.edu.co](http://www.unillanos.edu.co) – Correo electrónico: [archivo@unillanos.edu.co](mailto:archivo@unillanos.edu.co)

- Recomendaciones
- Referencias bibliográficas

El proyecto final de grado será evaluado por un jurado disciplinar asignado por el comité de programa, previo visto bueno del director de proyecto. Los estudiantes deben tramitar solicitud formal de evaluación al comité.



Certificado NTCGP 1000:2009 GP-CER232437  
Certificado ISO 9001:2008 SC-CER232438

*Unillanos: Compromiso con la Paz y el Desarrollo Regional*

Kilómetro 12 Vía a Puerto López, Vereda Barcelona, Villavicencio, Meta Colombia  
Conmutador 6616800 – Sede Barcelona y 6616900 Sede San Antonio  
[www.unillanos.edu.co](http://www.unillanos.edu.co) – Correo electrónico: [archivo@unillanos.edu.co](mailto:archivo@unillanos.edu.co)