



DIRECCIÓN DE INVESTIGACIONES

UDI UNIVERSITARIA
DE INVESTIGACIÓN
Y DESARROLLO

**INDUCCIÓN PROYECTO DE
GRADO I**

1. COMUNICACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO

2. REPOSITORIO DE INFORMACIÓN

3. CALENDARIO INVESTIGACIONES

4. ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO

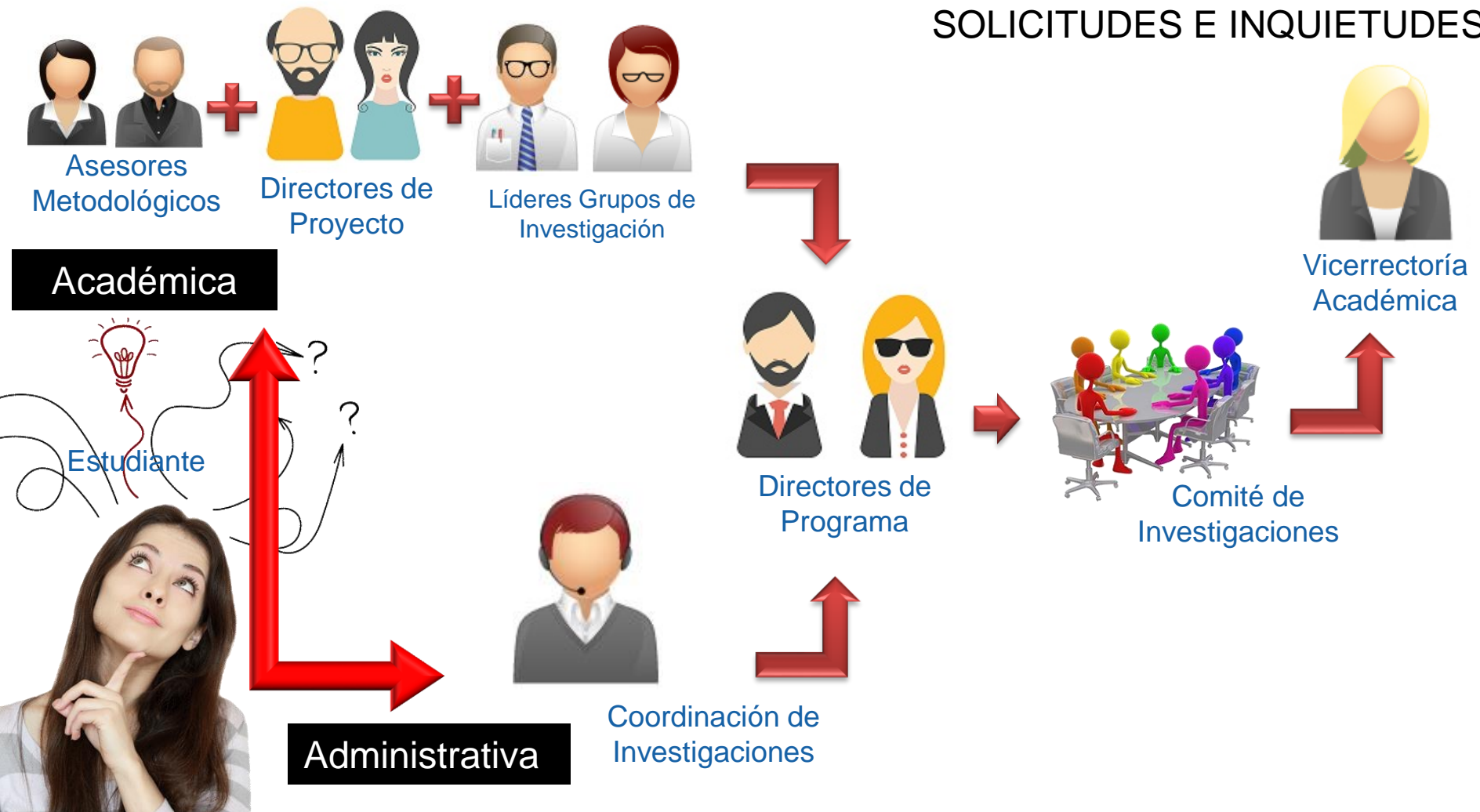
5. RECOMENDACIONES

6. LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN



COMUNICACIÓN Y ACOMPANAMIENTO

MODELO DE COMUNICACIÓN SOLICITUDES E INQUIETUDES





GUSTAVO VILLAMIZAR ACEVEDO

DOCTOR EN EDUCACIÓN

MAGÍSTER: EVALUACIÓN EN EDUCACIÓN

ESPECIALISTA: DIDÁCTICA DE LA LITERATURA INFANTIL

ESPECIALISTA: DESARROLLO INFANTIL: CON ÉNFASIS EN NIÑOS EN CONDICIONES DE ALTO RIESGO

ESPECIALISTA: PEDAGOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO INFANTIL.

ESPECIALISTA: INFORMÁTICA EDUCATIVA

PSICÓLOGO

Facultad de Ciencias Sociales y Humanas



JUAN CARLOS GARCÍA OJEDA

PH.D. IN INFORMATION SCIENCE AND TECHNOGY

MASTER OF SCIENCE IN COMPUTER SCIENCE

MAGISTER EN CIENCIAS COMPUTACIONALES

INGENIERO DE SISTEMAS

Facultad de Ingenierías



DAYRA FABIOLA SUÁREZ MARCIALES

MAESTRÍA EN EDUCACIÓN

ESPECIALISTA EN ALTA GERENCIA

COMUNICADOR SOCIAL Y ORGANIZACIONAL

Facultad de Comunicación, Artes y Diseño



CAROLINA MUJICA GRANADOS

MAGISTER CON ESPECIALIDAD EN FINANZAS CORPORATIVAS
ESPECIALISTA EN GERENCIA DE EXPORTACIONES
ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA
INGENIERA COMERCIAL CON ÉNFASIS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Funciones del Asesor Metodológico

- Orientar al estudiante en lo concerniente a la adopción de los métodos, técnicas y procedimientos en el campo de la investigación científica, más adecuados al tema sobre el cual desarrolla el Proyecto de Investigación. La orientación se extiende hasta que se produzca la entrega definitiva del Proyecto.
- Apoyar al Director de Proyecto en la asesoría al estudiante, relacionada con los procedimientos académicos, así como establecer la unificación de criterios metodológicos con los otros Asesores Metodológicos y Directores de Proyectos con los cuales comparte actividades según la especialidad.



Asesores
Metodológicos

Proyecto de Grado I: Sábados 2:00 – 3:30 pm.

Facultad	Aula Asignada
Ciencias Sociales y Humanas	JLB-403
Ingenierías	JLB-202
Comunicación, Artes y Diseño	JLB-402
Ciencias Administrativa	JLB-302





FUNCIONES :

- Dirigir, coordinar y supervisar el trabajo desarrollado en los Proyectos de Grado.
- Ejecutar las actividades de asesoría en la elaboración del anteproyecto, la ejecución del proyecto y elaboración del informe final.
- Velar por el respeto de los principios éticos en los procedimientos investigativos utilizados y por el cumplimiento del presente reglamento.
- Certificar la autenticidad de los datos reportados y aprobar los contenidos incluidos en los informes.
- Autorizar con su firma la entrega del tema, anteproyecto y del informe final.
- Verificar que los estudiantes dirigidos hagan las correcciones indicadas al anteproyecto y al informe final de acuerdo con el concepto de los Calificadores.





- Se realizarán comités de investigaciones una vez cada semana para realizar asignación de directores o trámite de solicitudes especiales. Este comité esta dirigido por el Director de cada programa, Docentes de los grupos de investigación y Coordinador de investigaciones. Los requisitos para poder pasar a comité son:
 - Tener matriculado proyecto de Grado I
 - Haber seleccionado un tema del Banco de Proyectos debidamente aprobado.
 - Haber realizado entrega de la Ficha de Inscripción Temas Proyecto de Grado I.





Directores de
Programa

Conoce nuestros Directores de Programas



Hernando Ángel Madrid
Director Programa
Diseño Gráfico



Víctor Garavito Durán
Director Programa
Publicidad



Luz Amalia Gamez Cuadrado
Directora Programa
Comunicación Social



Sandra Milena Prada Vera
Directora Programa
Diseño Industrial



John Albert Pérez López
Director Programa
Ingeniería Electrónica



Edward Alfonso Monroy Arandia
Director Programa
Ingeniería Industrial



Alexandra Soraya Beltrán Castro
Directora Programa
Ingeniería de Sistemas



Norma Cecilia Calderón Cote
Directora Programa
Criminalística



Gustavo Andrés Chía Cáceres
Director Programa
Derecho



Gloria Juliana Villamizar Pereira
Directora Programa
Psicología



Kelly Johanna Villamizar Blanco
Directora Programa
Administración de Empresas



Guerdis Paola David López
Directora Programa
Negocios Internacionales



Yaneth Muñoz Almeyda
Directora Programas
Virtual y Distancia



Martha Leniss Castro

Vicerrectora Académica

Economía

Magister Dirección Universitaria

Magister en Administración



REPOSITORIO DE INFORMACIÓN

www.udi.edu.co

Bucaramanga

Barrancabermeja

San Gil

Educación Virt

Escuela de Aviación



-
- Institucional
- Programas
- Investigaciones**
- Proyección Social
- Internacionalización
- Bienestar Universitario

Organiza:



Fecha: Oct 26, 27 y 28 de 2016
Bucaramanga, Santander.

Más Información

SEGUNDO ENCUENTRO INTERNACIONAL
DE ROBOTICA
INTERUNIVERSITARIA 2016



INVESTIGACIONES





Presentación

La actividad investigativa en la Institución apunta a estimular la investigación formativa de los estudiantes, y la investigación en sentido estricto por parte de los docentes; al logro de competencias y actitudes propias de quien indaga y se interroga por los problemas humanos, sociales, empresariales y tecnológicos.

La Institución se rige primordialmente por los lineamientos establecidos por Colciencias para la creación y consolidación de los semilleros y grupos de investigación, buscando mediante resultados tangibles la categorización de sus diferentes grupos de investigación.

Lo anterior implica una interacción fructífera entre la universidad, la industria y la comunidad, lo cual exige un esfuerzo institucional en la contextualización de los planes de estudio para incentivar las relaciones entre la teoría y la práctica, que vienen posibilitando el conocimiento, análisis y explicaciones de los problemas técnicos y sociales actuales.

Conscientes de que la Universitaria de Investigación y Desarrollo - UDI-, como institución de Educación Superior ejerce mayor liderazgo regional y nacional a través del desarrollo de la actividad investigativa, adelanta esfuerzos en este campo para consolidar la función de investigación en la Institución.

Misión

La misión del Sistema de Investigaciones de la Universitaria de Investigación y Desarrollo –UDI- es promover, diseñar, desarrollar e implementar estrategias, herramientas de apoyo y proyectos de investigación aplicada, de innovación tecnológica, creatividad y mejoramiento continuo que lleven implícito la satisfacción de las necesidades detectadas, el bienestar comunitario, el crecimiento institucional de la UDI y el desarrollo empresarial y económico del entorno.

Visión



Manuales y Reglamentos

Reglamento de Investigaciones

[Reglamento de Investigaciones](#)

[Instructivo para la Redacción de Anteproyecto e Informe Final de Proyecto de Grado](#)

[Reglamento de Propiedad Intelectual](#)

Proyectos de Grado

[Formato Propuesta de Temas al Banco de Proyectos](#)

[Formato Ficha de Inscripción Proyecto de Grado](#)

[Formato Modelo IEEE 2007](#)

[ANEXO 2 Formato de Ficha Técnica del Anteproyecto](#)

[ANEXO 3 Hoja de Presentación del Anteproyecto](#)

[ANEXO 4 Formato para Presentación Avance de Novedades](#)

Formatos Director - Evaluador

[Formato Informe de Avance Proyecto de Grado I](#)

[Formato Informe de Avance Proyecto de Grado II](#)

[Formato Ficha Seguimiento Asesoría Proyecto de Grado I](#)

[Formato Ficha Seguimiento Asesoría Proyecto de Grado II](#)

[Formato Informe de Avance Proyecto de Grado Tecnología](#)

[Formato Ficha de Seguimiento de Asesorías de Anteproyectos de Grado de Tecnología](#)

[Formato Ficha de Seguimiento de Asesorías de Proyectos de Grado de Tecnología](#)

[Informe de Evaluación Anteproyecto de Grado Tecnología](#)

[Informe de Evaluación de Proyecto de Grado de Tecnología](#)

[Informe de Evaluación Proyecto de Grado I](#)

[Informe de Evaluación de Proyecto de Grado II](#)

www.udi.edu.co



PROYECTO DE GRADO I

Agosto 06

Charlas de Inducción Proyecto de Grado I y II / Firma de Actas de Compromiso.

Agosto 13

Fecha límite para presentar [propuestas al Banco de Proyectos](#) de Grado y para la presentación de [Ficha de Inscripción Temas Proyecto de Grado I](#).

Septiembre 17

Fecha límite para la presentación de **Anteproyectos** de Grado Programas Tecnológicos ante la Coordinación de Investigaciones.

Propuesta para el Banco de
Proyectos de Grado de cada
programa.



Directores de
Programa



Líderes Grupos de
Investigación



Comité de
Investigaciones



Coordinación de
Investigaciones

Ficha de Inscripción de Tema
Proyecto de Grado

Estudiante



Directores de
Programa



Comité de
Investigaciones



PROYECTO DE GRADO I

Septiembre 17

Fecha límite primer
reporte de
Novedades de
Proyectos de Grado
I, II.

Septiembre 19

Período para
cancelación de
asignaturas y de
semestre. (Sept. 19
– 24).

Octubre 18

Fecha límite
segundo reporte
Novedades de
Proyectos de Grado
I, II.

PROYECTO DE GRADO I

Noviembre 04

Plazo presentación informe final de Proyecto de Grado I, II (Programas Universitarios) y Proyecto de Grado (Programas Tecnológicos) ante los **Directores de Proyecto.**

Noviembre 11

Plazo presentación informe final de Proyecto de Grado I, II (Programas Universitarios) y Proyecto de Grado (Programas Tecnológicos) ante la **Coordinación de Investigaciones.**

Noviembre 21

Entrega de correcciones y concepto de Evaluación de Proyectos de Grado I a **los estudiantes.**

PROYECTO DE GRADO I

Noviembre 29

Entrega de correcciones y concepto FINAL de Evaluación de Proyectos de Grado I por parte de los estudiantes a la **Coordinación de Investigaciones.**

Diciembre 10

Publicación de Notas Proyectos de Grado I.

El estudiante podrá solicitar recalificación del proyecto de grado, hasta 3 días hábiles después de ser notificado de la nota definitiva. (Dic. 10)

ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO



ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO DE GRADO

El anteproyecto consta de las siguientes partes, las cuales hacen las veces de capítulos y su denominación corresponde al título respectivo:

- Hoja de presentación
- Ficha técnica
- Planteamiento (identificación y descripción) del problema
- Objetivos
- Justificación
- Marco referencial
- Metodología propuesta
- Cronograma
- Presupuesto
- Bibliografía





ICONTEC

NORMAS TÉCNICAS PARA
PRESENTACIÓN DE TRABAJOS
ESCRITOS

Norma Técnica Colombiana NTC 1486

Documentación. Presentación de tesis, trabajos de grado y otros trabajos de investigación

Ciencias Administrativas,
Económicas y Contables

Comunicación, Artes y Diseño

Ingenierías

Posgrados

NORMAS APA

American
Psychological
Association



Ciencias Sociales y Humanas

4. ESTRUCTURA DEL DOCUMENTO (CAPACITACIÓN)

MES	FECHA	HORARIO	TIPO DE RECURSO	RESPONSABLE
AGOSTO	12	4-5 P.M	NORMAS TECNICAS	DIRECTOR
	19	8-9 A.M	SERVICIOS BIBLIOTECA	COORDINADOR
	26	10-11 A.M	NORMAS TECNICAS	COORDINADOR
SEPTIEMBRE	2	9-10 A.M	NORMAS TECNICAS	COORDINADOR
	9	5-6 P.M.	SERVICIOS BIBLIOTECA	DIRECTOR
	16	8-9 A.M	NORMAS TECNICAS	COORDINADOR
	23	3-4 P.M	NORMAS TECNICAS	DIRECTOR
	30	9-10 A.M	NORMAS TECNICAS	COORDINADOR
OCTUBRE	7	5-6 P.M.	SERVICIOS BIBLIOTECA	COORDINADOR
	14	4-5 P.M	NORMAS TECNICAS	DIRECTOR
	21	8-9 P.M	SERVICIOS BIBLIOTECA	COORDINADOR
	28	3-4 P.M	NORMAS TECNICAS	DIRECTOR
NOVIEMBRE	4	10-11 A.M	SERVICIOS BIBLIOTECA	COORDINADOR
	11	5-6 P.M	NORMAS TECNICAS	DIRECTOR
	18	9-10 A.M	SERVICIOS BIBLIOTECA	COORDINADOR
	25	3-4 P.M	NORMAS TECNICAS	DIRECTOR

Se pueden inscribir para cualquier curso en el correo de la Biblioteca, biblioteca@udi.edu.co estipulando el día y el curso de interés.

Proyecto de Grado I: Sábados 2:00 – 3:30 pm. Orientación Metodológica

Facultad	Aula Asignada
Ciencias Sociales y Humanas	JLB-403
Ingenierías	JLB-202
Comunicación, Artes y Diseño	JLB-402
Ciencias Administrativa	JLB-302



Proyecto de Grado I: Orientación Temática



01 Hora de Acompañamiento
Presencial Semanal, un vez
sea designado.



El concepto que podrá emitir el Calificador después de haber analizado y verificado el Anteproyecto será:

- **APROBADO:** Cuando el Anteproyecto cumple con todos los requisitos exigidos por el Comité de Investigaciones.
- **APROBADO CON CORRECCIONES:** Cuando el Anteproyecto tiene problemas de forma (presentación); el estudiante debe cambiar la presentación de acuerdo con los comentarios hechos por el Calificador, y someterlo a evaluación nuevamente.
- **PENDIENTE DE APROBACIÓN:** Cuando el Anteproyecto tiene problemas de fondo; es decir, hay fallas en el enfoque teórico-científico, el estudiante debe replantear sus formulaciones y darles mayor fundamento. Los Directores de programa citaran un reunión privada entre el estudiante y al Calificador, para dar a conocer las deficiencias de este. El estudiante deberá presentar el Anteproyecto con las correcciones y someterlo a evaluación nuevamente dentro de los términos establecidos en el Calendario Académico.

El concepto que podrá emitir el Calificador después de haber analizado y verificado el Anteproyecto será:

- **APLAZADO:** Cuando el Anteproyecto tenga inconsistencias en el enfoque teórico o debilidades internas que lo invaliden. El estudiante deberá volver a matricular Proyecto de Grado I ya sea replanteando el tema o seleccionando uno nuevo.
- **ANULADO:** Cuando se compruebe plagio en los aspectos de fondo y ejecución del trabajo

La nota aprobatoria de los cursos académicos proyecto de grado I y II es de **3.5**.



**El poder de las
recomendaciones**



- Estado de la asignación del Director de Proyecto
- Ideas propuestas para el Banco de Proyectos
- Solicitudes de Recalificación
- Solicitudes de modificaciones al Tema de Proyecto de Grado
- Solicitud de cambio de Director de Proyecto de Grado

- La fecha Límite de entrega del Anteproyecto no tiene prórroga, sólo está autorizada en recibir este documento el Coordinador de Investigaciones y con la firma del Director del Proyecto.
- La nota aprobatoria de los cursos académicos proyecto de grado I, mínima es de 3.5
- Toda comunicación de los estudiantes hacia alguna de las dependencias de Investigaciones, deberá hacerse por escrito y radicada en la Institución. Sin éste trámite no se tendrá en cuenta la solicitud.
- En el horario designado de asesorías, quedará registrada la no asistencia del estudiante en la ficha de seguimiento de asesorías y contará para el docente como asesoría brindada, dejando constancia en la planilla la asistencia.
- El periodo vacacional posterior a la aprobación del anteproyecto de grado, es un tiempo valioso que el estudiante debe aprovechar para desarrollar su proyecto, para que al iniciar actividades correspondientes a proyecto II pueda presentar un avance significativo al asesor del proyecto.

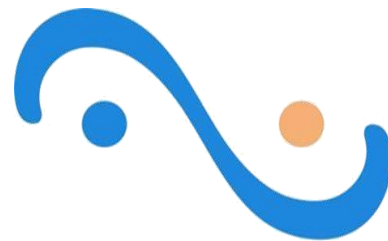
- El estudiante podrá solicitar recalificación del proyecto de grado I, hasta 3 días hábiles después de ser notificado de la nota definitiva por parte de la coordinación de investigaciones y publicada en el sistema de información académica de la Institución. Después de este plazo la nota será inmodificable.
- Después del proceso de recalificación la nota que se registra será el promedio aritmético entre la nota original y la otorgada por el segundo evaluador; tomando dentro de la escala de evaluación 3.5 como la nota mínima para aprobar el curso académico



- Una vez sea aprobado su anteproyecto, se sugiere comenzar a trabajar en el informe final para aprovechar el tiempo vacacional y poder obtener los resultados esperados.
- Se puede entregar el anteproyecto de forma TEMPRANA durante cualquier momento del semestre académico y hasta la fecha límite establecida en el calendario académico. Una vez aprobado podrá iniciar labores correspondientes al desarrollo del mismo continuando con el acompañamiento metodológico y temático hasta finalizar el semestre académico.

LÍNEAS Y TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN ASOCIADAS AL BANCO DE PROYECTOS DE GRADO.





INVESTIGACIONES

