



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y
GEODESIA



FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA
ACTA No. 027 DE 2017

LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 2
FECHA: NOVIEMBRE 08 DE 2017

HORA: 10:00 A.M. SALA DE JUNTAS SEGUNDO PISO

MIEMBROS ASISTENTES:

MIEMBRO ASISTENTE	CARGO	FIRMA
JAVIER FELIPE MONCADA S.	Presidente del Consejo de Carrera	
JOSÉ LUIS HERRERA E.	Representante Consejo	
MIGUEL ANTONIO AVILA A.	Representante Consejo	
EDWIN ROBERT PEREZ C.	Representante Consejo	
CARLOS E. MELO M.	Representante Consejo	
WILLIAM DUARTE N.	Representante Estudiantil	
MARIA CAMILA BAUTISTA H.	Representante Estudiantil	

ORDEN DEL DÍA

1. CASOS DOCENTES
2. CASOS ESTUDIANTES
3. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO
4. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
5. CONCEPTO DIRECTOR
6. VARIOS



1. CASOS DOCENTES

- 1.1. La docente Luz Ángela Rocha solicita aval para asistir a la Conferencia y reunión anual de la comisión 7y9 de la FIG”, a realizar del 04 al 08 de diciembre del presente año en la Ciudad de Cartagena (Colombia), con el paper para la presentación oral titulado “LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN ESPACIAL Y LA ADMINISTRACIÓN DEL TERRITORIO ENMARCADA EN LOS CONCEPTOS DE LAS IDES”.

RECIBIDO Y APROBADO EL AVAL ACADEMICO

2. CASOS ESTUDIANTES

- 2.1. El Coordinador de la Especialización de Sistemas de Información Geográfica German Cifuentes remite las notas de los estudiantes relacionados a continuación quienes realizaron modalidad de espacios académicos en posgrados.

Nombres y Apellidos	Nota Final
Cristian Augusto Serrano Sánchez	Cuatro punto cuarenta y uno (4.41)
Luis Alejandro Fonseca Gómez	Cuatro punto dos (4.2)

RECIBIDO

- 2.2. Se adjunta solicitud con respecto a la asignación de docentes directores y revisores a los estudiantes Oscar Mauricio Sarmiento Prieto código 20062025104 y Javier Orlando Báez Salazar código 9212514 quienes encuentran realizando el programa académico acuerdo 07 de agosto de 2014.

SE SOLICITA LOS TRABAJO DE GRADO

- 2.3. Los estudiantes Deibid Stiveen Rincón Vega código 20092025069 y Jorge Arturo Naranjo Casallas código 20112025005, solicitan prorroga al proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulada “DIAGNOSTICO BASE PARA EL ANÁLISIS HISTÓRICO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE TENJO”, director Jair Preciado.

NO ES PROCEDENTE LA SOLICITUD YA QUE EL ESTUDIANTE DEIBID STIVEEN RINCON VEGA NO SE ENCUENTRA MATRICULADO



- 2.4. Los estudiantes July Paola Solórzano Buitrago código 20122025147 y Julián Camilo Álzate Acuña código 20122025008, solicitan aprobación del cambio título al proyecto de grado en modalidad monografía “PROSPECTIVA DE LA DENSIFICACIÓN URBANA APOYADOS POR UN SIG EN EL BARRIO NICOLÁS DE FEDERMAN EN BOGOTÁ – COLOMBIA”.

Quedando de la siguiente manera:

“ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA LA FORMULACIÓN DE UN PLAN PARCIAL DE RENOVACIÓN EN UN SECTOR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ – COLOMBIA. CASO DE ESTUDIO BARRIO NICOLAS DE FEDERMAN”. Director Luis Leonardo Rodríguez.

RECIBIDO Y APROBADO

- 2.5. Las estudiantes Stefannye Buitrago Marulanda código 20092025102 y Liseth Katerine Chinchilla Murillo código 20092025103, solicitan proroga al proyecto de grado en modalidad pasantía “ANÁLISIS DE LA POLÍTICA FISCAL QUE DESARROLLA EL CONFIS PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS AVALÚOS CATASTRALES DE BOGOTÁ D.C.”, director Hernando Acuña.

RECIBIDO, SE APRUEBAN ÚNICAMENTE 6 MESES DE PRORROGA DESDE LA FECHA DE VENCIMIENTO, 10 DE MAYO DE 2018

- 2.6. El docente Carlos Eduardo Melo acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANÁLISIS DE UN MODELO ESPACIAL DE VICTIMIZACIÓN POR MINAS ANTIPERSONAS DEL CONFLICTO ARMADO COLOMBIANO POR DEPARTAMENTOS PARA EL PERIODO 2005 A 2010”, realizado por los estudiantes María del Mar Molina Pulido código 20122025132 y Yeison Alejandro López Torres código 20131025040.

RECIBIDO, SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR RUBEN JAVER MEDINA

- 2.7. La docente Erika Sofia Upegui Radica soportes recibidos por correo electrónico con respecto a solicitud aval académico a los estudiantes relacionados a continuación quienes hacen parte del semillero GRSS para realizar una visita técnica al CIOH y a la Universidad del Norte, entre los días 6 al 9 de noviembre.

Nombres y Apellidos	Código
Laura Daniela Martin Beltrán	20112025072
Nayibe Moreno Bernal	20132025049
Elen Julieth López Quintero	20141025132



Kevin Fernando Rojas Gaitan	20122025050
Cristian Salas Pérez	20141025138
Angie Viviana Rojas Urueña	20142025003

NO SE APRUEBA EL AVAL ACADEMICO DEBIDO A QUE LOS ESTUDIANTES NO ENTREGARON LOS SOPORTES SOLICITADOS POR EL CONSEJO DE CARRERA

- 2.8. El estudiante Anderson Fabian Mamayate Vivas código 20121025038 presenta renuncia al anteproyecto de grado en modalidad Investigación – Innovación titulado “DIAGNOSTICO BASE PARA EL ANÁLISIS HISTÓRICO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE TABIO”, director Jair Preciado.

NO ES PROCEDENTE DEBIDO A QUE EL PROYECTO NO HA SIDO APROBADO

3. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO

- 3.1. El docente Carlos German Ramírez acepta la dirección al anteproyecto de grado de grado en modalidad pasantía titulado “ESTRUCTURACIÓN Y ACTUALIZACIÓN PREDIAL DE LAS BASES DE DATOS ESPACIALES DE LA COMPAÑÍA COLENTREGA S.A.S. para los municipios de Bogotá, Soacha, y Villavicencio, realizado por la estudiante Ingrith Mariana Cipagauta Uribe código 20102025083.

RECIBIDO, SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR MIGUEL AVILA

- 3.2. El docente Carlos German Ramírez acepta la dirección al anteproyecto de grado de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO AL PROCESO DE TITULACIÓN PREDIAL DEL BARRIO LA PLAYA, LOCALIDAD CIUDAD BOLÍVAR, UPZ LUCERO, realizado por el estudiante Fabio Andrés Forero Martin código 20111025041.

RECIBIDO, SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR CARLOS CASTRO

- 3.3. El docente José Lizcano Caro acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad de producción Académica titulado “METODOLOGÍA ESPECIAL DE ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA DE BOGOTÁ D.C., realizado por los estudiantes Geidy Karina Cruz Ruiz código 20111025034 y Oswaldo Díaz Salamanca código 8722520.

NO ES PROCEDENTE, DEBIDO A QUE NO CUMPLE CON LO ESTABLECIDO EN EL ACUERDO 038 DE 2015 PARA LA MODALIDAD DE GRADO SOLICITADA



- 3.4. El docente Miguel Antonio Ávila acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO Y SOPORTE TÉCNICO EN LA GESTIÓN E INVESTIGACIÓN INMOBILIARIA Y CATASTRO EN LA ELABORACIÓN DE INSUMOS TÉCNICOS PARA EL PROYECTO DE CONCESIÓN VIAL ALIADAS PARA EL PROGRESO SANTANA – MOCOYA – NEIVA”, realizado por la estudiante Alexandra Castillo Salazar código 20082025018.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR HERNANDO ACUÑA

- 3.5. El docente Carlos German Ramírez acepta la dirección al anteproyecto de grado de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO EN LA REALIZACIÓN DE AVALÚOS COMERCIALES DE INMUEBLES Y EN EL DESARROLLO DE UN MANUAL DE PROCEDIMIENTOS Y ACTIVIDADES A DESARROLLAR COMO AVALUADOR AUXILIAR EN LA FIRMA ADARVE E HIJOS LTDA”, realizada por el estudiante Hugo Alejandro Rodríguez Cortes código 20111025085.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR JHON DIAZ

- 3.6. El docente Javier Felipe Moncada Sánchez acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “APLICACIÓN ANDROID PARA EVENTOS DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR”, realizado por las estudiantes Eliana Kristina Prada caminos código 20081025080 y Paola Angélica Salamanca Molano código 20072025091.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR TITO VARGAS

- 3.7. El docente Miguel Antonio Ávila acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “METODOLOGÍA PARA LA APLICACIÓN DEL ÍNDICE K PARA EL OBSERVATORIO GEOMAGNÉTICO DE FÚQUENE”, realizado por los estudiantes Diana Alejandra Bocanegra Pataquiva código 20122025066 y Edwin Stiven Rivera Velandia código 20122025130.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR LUIS GOMEZ



- 3.8. El docente Rubén Javier Medina Daza acepta la dirección al proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA ESPECIE VEGETAL INVASORA RETAMO ESPINOSO (ULEX EUROPAECUS) EN EL EMBALSE LA REGADERA, ZONA RURAL DE LA LOCALIDAD DE USME, A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL2 Y LANDSAT8, USANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES”, realizado por los estudiantes Diego Jair Gaitán Rojas código 20132025953 y María Isabel López Calle código 20132025103.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO A LA PROFESORA ERIKA UPEGUI

- 3.9. El docente Carlos Hernán Castro acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “USO DE LAS HERRAMIENTAS SIG EN EL CAMPO DE LOS ESTUDIOS LINGÜÍSTICOS EN COLOMBIA”, realizado por el estudiante Carlos Augusto Sánchez Castañeda código 20091025097.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO A LA PROFESORA LUZ ANGELA ROCHA

4. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO

- 4.1. El docente José Luis Herrera en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “DISEÑO Y ANÁLISIS ESPACIAL DE UNA RED DE INFRAESTRUCTURA VERDE PARA LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE”, realizado por los estudiantes Ana Lucia Sierra Bautista código 20122025113 y Erika Adriana García Arévalo código 20111025046, directora Luz Ángela Rocha.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.2. El docente Álvaro Sanabria en calidad de docente de apoyo recomienda NO APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “ANÁLISIS HISTÓRICO DE LA EVOLUCIÓN DEL MANEJO DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DURANTE LA EXISTENCIA DE LA INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA”, realizado por el estudiante Kevin Fernando Rojas Gaitán código 20122025050, directora Erika Sofía Upegui.

RECIBIDO, DE ACUERDO AL CONTENIDO DEL CONCEPTO SE CAMBIA EL DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR JOSE LUIS HERRERA



- 4.3. El docente Álvaro Sanabria en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “SISTEMA DE INDICADORES ACERCA DE LA COBERTURA Y ACCESIBILIDAD DEL TRASPORTE PÚBLICO URBANO EN EL MUNICIPIO DE FACATATIVÁ” realizado por el estudiante Cristhian Camilo Ordoñez Castillo código 20121025108, director Luis Leonardo Rodríguez.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.4. La docente Luz Ángela Rocha en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TÉCNICA PARA LA FORMULACIÓN DE UN PLAN PARCIAL DE RENOVACIÓN EN UN SECTOR DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ – COLOMBIA. CASO DE ESTUDIO BARRIO NICOLAS DE FEDERMAN”, realizado por los estudiantes July Paola Solórzano Buitrago código 20122025147 y Julián Camilo Álzate Acuña. Director Luis Leonardo Rodríguez.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.5. El docente Luis Fernando Gómez en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “PROCESAMIENTO EN ENTORNO WEB DE DATOS GNSS APLICANDO METOLOGIA DE PUNTO PRECISO PPP”, realizado por los estudiantes Andrés Bernal Peña con código 20082025009 y Emmanuel Taborda con código estudiantil 20082025104, director Miguel Ávila.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.6. El docente Miguel Antonio Ávila en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ANÁLISIS DE LÍNEA DE COSTA EN EL MUNICIPIO DE BUENAVENTURA (VALLE DEL CAUCA COLOMBIA)”, realizado por la estudiante Danna Juliette Castañeda Franco código 20131025115.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.7. El docente Miguel Antonio Ávila en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO EN EL PROCESO DE INTERVENTORÍA EN VALORACIÓN Y GESTIÓN PREDIAL PARA EL PROYECTO VIAL REMEDIOS-ZARAGOZA-CAUCASIA”, realizado por el estudiante Michael Stevens Ramírez D’Aleman código 20062025085, director Rubén Javier Medina.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA



5. CONCEPTO DIRECTOR

5.1. La docente Claudia Berenice Rojas en calidad de directora informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉMATICO A LAS ACTIVIDADES DE ESTRUCTURACIÓN, MONITOREO Y SEGUIMIENTO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE INSUMOS DE INFORMACIÓN ESPACIAL AL SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA PARA LAS ÁREAS DE REGLAMENTACIÓN ESPECIAL – SIG ARE”, desarrollado por las estudiantes Herly Yulitza Ramos 20102025024 y Yina Marcela Uмба código 20061025111.
RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR

5.2. El docente Luis Fernando Gómez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía “APLICACIÓN DE LA TRANSFORMADA WAVELET PARA EL ANÁLISIS DE LAS COMPONENTES DEL CAMPO GEOMAGNÉTICO Y SU RELACIÓN CON EL COMPORTAMIENTO METEOROLÓGICO EN LA ESTACIÓN DE FÚQUENE EN EL PERIODO 2005-2015, desarrollado por los estudiantes Dinorath Gil Yepez código 20112025052 y Brian Smith Garzón Cárdenas código 20101025040.
RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL PROFESOR MIGUEL AVILA

5.3. El docente Hernando Acuña en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO PROFESIONAL EN LOS PROCESOS DE VALORACIÓN INMOBILIARIA QUE REALIZA LA EMPRESA URBANA ENGINEERING & SURVEY S.A.S., PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA NORMA DE CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO 9001:2008”, realizado por la estudiante Susan Lizeeth Nayibe Díaz Rodríguez código 20101025032.
RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR

5.4. El docente Edwin Robert Pérez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “IMPLEMENTACIÓN DE UN PILOTO TÉCNICO DE CATASTRO MULTIPROPÓSITO EN EL MUNICIPIO DE CHIPAQUE CUNDINAMARCA”, desarrollado por la estudiante Tania Sofía Puentes Rojas código 20131025114.
RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE MIGUEL AVILA



- 5.5. El docente Hernando Acuña en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “ESTUDIO PARCIAL DEL VALOR DEL SUELO DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY” desarrollado por las estudiantes Jenifer Julieth Rivas Urrea código 20082025076 y Yeny Paola Ángel Gamboa código 20012025060.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL PROFESOR PAULO CESAR CORONADO

- 5.6. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ESTUDIO PARA LA ESTRUCTURACION TECNICA E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE BICICLETAS PUBLICAS COMPARTIDAS DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL “BICIVERDEUD”, DE USO EXCLUSIVO DE LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA EN EL TRAMO COMPRENDIDO ENTRE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y LA SEDE DE LA MACARENA”, desarrollado por los estudiantes Lady Marcela Cardozo 20071025029 y Pedro Julio Sarmiento 20082025096.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL PROFESOR ALVARO SANABRIA

6. VARIOS

- 6.1. El docente Edwin Robert Pérez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “IMPLEMENTACIÓN DE UN PILOTO TÉCNICO DE CATASTRO MULTIPROPÓSITO EN EL MUNICIPIO DE CHIPAQUE CUNDINAMARCA”, desarrollado por los estudiantes Alejandro Villamil código 20131025121 y Claudia Yamile Ortiz con código 20112025062.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE MIGUEL AVILA

- 6.2. El docente Edwin Robert Pérez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “IMPLEMENTACIÓN DE UN PILOTO TÉCNICO DE CATASTRO MULTIPROPÓSITO EN EL MUNICIPIO DE CHIPAQUE CUNDINAMARCA”, desarrollado por los estudiantes Felix Camilo Blanco código 20131025054 y William Duarte Navarro con código 20131025027.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE MIGUEL AVILA



- 6.3. El docente Robinson Quintana, en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “CARACTERIZACION DE REGIMEN SISMICO Y PROCESOS DE DEFORMACIÓN CORTICAL ACTUAL DE BLOQUE DEL CHOCÓ EN EL NOROCCIDENTE SURAMERICANO”, realizado por el estudiante Víctor Daniel Moreno con código estudiantil 20072025060.
RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL PROFESOR LUIS GOMEZ
- 6.4. El docente Edwin Robert Pérez en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “COMPARACIÓN DE METODOLOGÍAS PARA LA VALORACIÓN DE PERJUICIOS PRODUCIDOS POR INCENDIOS FORESTALES. ESTUDIO CASO CERROS ORIENTALES DE LA LOCALIDAD DE CHAPINERO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ D.C.”, realizado por los estudiantes Andrés Felipe Amezcuita Sánchez código 20131025094 y John Sebastián Ortega Cortes código 20131025104, cuyo director es el docente Hernando Acuña
RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA
- 6.5. El docente José Luis Herrera remite invitación a participar en la Conferencia y Reunión anual de la Comisión 7: “CADASTRE AND LAND MANAGEMENT” de la “INTERNATIONAL FEDERATION OF SURVEYORS”, el cual se llevará a cabo en la ciudad de Cartagena del 4 al 7 de diciembre
RECIBIDO