



**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. 031 DE 2016**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5.  
**FECHA:** NOVIEMBRE 23 DE 2016.

HORA: 10:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 5.

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
JAVIER FELIPE MONCADA SANCHEZ	Presidente del Consejo de Carrera	
PAULO CESAR CORONADO	Jefe de Área de Geomática	
HECTOR JAVIER FUENTES	Jefe de Área Económico-Administrativa	
MIGUEL ANTONIO AVILA	Representante Área de Geodesia	
EDWIN ROBERT PEREZ CARVAJAL	Representante Área Catastro	
JORGE FORERO TORRES	Representante de los Estudiantes	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CASOS DOCENTES
2. CASOS ESTUDIANTES
3. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
4. CONCEPTO EVALUADOR
5. CONCEPTO JURADO
6. VARIOS



## 1. CASOS DOCENTES

- 1.1. El docente Oscar Fernando Torres Colmenares solicita AVAL para tramitar AÑO SABATICO, 2017-1.

**APROBADO**

## 2. CASOS ESTUDIANTES

- 2.1. El estudiante Stiven Yesid Gómez Parra con código estudiantil 20102025066, solicita prórroga para al proyecto de grado en modalidad monografía titulado “investigación titulado: “ACTUALIZACION DE LA CARTOGRAFIA CATASTRAL DE LA CIUDAD DE BOGOTA MEDIANTE DATOS LiDAR”, vinculado al capítulo de Geociencias del Semillero IEEE – UD El proyecto fue aprobado en acta 10 del 13 de abril de 2016, directora docente Erika Upegui.

**PRORROGA DE SEIS MESES A PARTIR DEL 13 DE ABRIL DEL 2017**

- 2.2. La docente Claudia Berenice Rojas informa que ha aceptado la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APLICACIONES SIG PARA LA VALIDACIÓN DE MODELO DE DATOS”, realizado por el estudiante Eduard Enrique Bautista Bulla con código 20112025082.

**SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO A LA PROFESORA YENNY ESPINOSA**

- 2.3. El docente Carlos Germán Ramírez Ramos informa que ha aceptado el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “CLASIFICACIÓN DE USO Y COBERTURA DEL SUELO CORINE LAND COVER Y ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA TEMÁTICA COMO SUSTENTACIÓN A EL PLAN GENERAL DE ORDENACIÓN FORESTAL (PGOF) Y PLAN DE ORDENACIÓN DE CUENCAS RIO LORO Y RIO LAS SABIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA”, realizado por el estudiante Jesús David Garavito Sánchez código 20101025039.

**SE NOMBRA COMO EVALUADOR A LA DOCENTE ERIKA UPEGUI**



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



- 2.4. El estudiante Luis Alejandro Rodriguez Rojas código 20032025105, informa el cambio de título del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ESTADÍSTICA ESPACIAL EN EL ANÁLISIS DEL CRIMEN: CASO DE ESTUDIO ZIPAQUIRA” quedando de la siguiente manera: “GENERACIÓN DEL MAPA DE CRIMEN DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS GEOESTADÍSTICAS Y SIG”, directora docente Yenny Espinosa Gómez.

**RECIBIDO**

- 2.5. El estudiante Jorge Eduardo Bermudez Arias código 20101025010, informa el cambio de título al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO Y SOPORTE TÉCNICO EN LA IMPLEMENTACION DE UNA CALCULADORA DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS REALIZANDO SU INTEGRACION CON ArcMap” quedando de la siguiente manera: “APOYO Y SOPORTE TÉCNICO EN LA PROGRAMACIÓN DE UNA CALCULADORA DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS REALIZANDO SU IMPLEMENTACIÓN CON ArcMap como un Add- IN DESARROLLADO BAJO EL LENGUAJE PYTHON”, director Carlos Germán Ramírez.

**RECIBIDO**

- 2.6. El Estudiante David Alejandro Ortega González código 20102025037, solicita la aprobación del anteproyecto en modalidad de pasantía titulada “PROPUESTA METODOLOGICA PARA EL DISEÑO DE UN CATALOGO DE OBJETO PARA EL MANEJO ESTANDARIZADO DE LA INFORMACION GEOGRAFICA RELATIVA A PROCESOS REGIONALES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL”, director Oscar Fernando Torres. Por fechas.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

**3. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO**

- 3.1. El docente Miguel Antonio Avila en calidad de docente de apoyo remiende APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad de pasantía titulado “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y DELIMITACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES DESARROLLADOS POR LA OPERACIÓN DEL CAMPO PALAGUA – CAIPAL”, realizado por el estudiante Julian Felipe Macana Guarín con código 20031025076, director docente Javier Felipe Moncada.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 3.2. El docente Luis Eduardo Castillo en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “LEVANTAMIENTO, DEPURACIÓN Y ANALISIS GEOESPACIAL DE LAS ÁREAS DE SERVICIO EXCLUSIVO EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA RECOLECCIÓN Y DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS”, realizado por los estudiante José Luis Boada Rubiano con código estudiantil20112025067 y Julian Herrera Torres con código estudiantil 20121025044, director Claudia Berenice Rojas.  
**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

#### 4. CONCEPTO EVALUADOR

- 4.1. El docente Carlos Leonardo Mendoza Priesseng en calidad de evaluador para homologación del espacio académico: Fotogrametría Digital emite el siguiente concepto:

Nombres y Apellidos	Código	Homologación	Concepto
Ana María Corredor	20141025022	Fundamentos de Teledetección Universidad Autonoma de Mexivo	<b>No Viable</b>

**NO VIABLE**

- 4.2. El docente Edilberto Suarez Torres en calidad de evaluador recomienda APROBAR el anteproyecto en modalidad de monografía titulado “DESARROLLO DE METODOLOGÍA QUE PERMITA OPTIMIZAR LOS DATOS DE NIVELACION DEL IGAC EN CUANTO AL AJUSTE Y LAS CORRECCIONES EN UN CIRCUITO AL NORTE DEL PAIS”, realizado por los estudiantes Juan Sebastián Sánchez 20111025096 y Sandra Milena Gonzalez 20081025042, director Luis Fernando Gómez.  
**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 4.3. El docente Carlos Leonardo Mendoza Priesseng en calidad de evaluador recomienda APROBAR el anteproyecto en modalidad de monografía titulado “ESTUDIO SUPERFICIAL Y MULTITEMPORAL DEL CAMBIO PRESENTADO EN LA COBERTURA VEGETAL DEL PARQUE NATURAL SUMAPAZ EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 1977 Y 2016”, desarrollado por los estudiantes Amed Felipe Blandon Pulido código 20072025009 y Diego Armando Castillo Torres código 20062025026, director Javier Felipe Moncada.  
**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**



4.4. La docente Luz Angela Rocha Salamanca en calidad de evaluadora recomienda APROBAR el anteproyecto en modalidad de monografía titulado “DETERMINACION DE UN MODELO DIGITAL DE ELEVACION A PARTIR DE IMÁGENES DE RADAR SENTINEL-1 USANDO INTERFEROMETRIA SAR”, realizado por los estudiantes Camilo Andrés Guerrero 20081025038 y Paola Andrea Hernández 20081025047, director docente Carlos Germán Ramírez.  
**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

4.5. El docente Luis Eduardo Castillo en calidad de evaluador recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “GENERACIÓN DEL MAPA DE CRIMEN DEL MUNICIPIO DE ZIPAQUIRA MEDIANTE EL USO DE HERRAMIENTAS GEOESTADISTICAS Y SIG” desarrollado por el estudiante Luis Alejandro Rodriguez Rojas código 20032025105, director docente Yenny Espinosa Gómez.  
**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

4.6. La docente Yenny Espinosa Gómez en calidad de docente evaluador recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “GUIA PARA LA CORRECCIÓN DE INCONSISTENCIAS EN LOS DOCUMENTOS DE PROPIEDAD INMUEBLE, CASO BOGOTÁ”, realizado por la estudiante Andrea Cristina Torres código 9712607, director docente Edwin Robert Pérez.  
**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

## 5. CONCEPTO JURADO

5.1. El docente Javier Felipe Moncada Sanchez en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN GEOCODIFICADOR PREDIAL – WEB BASADO EN EL MÉTODO INVERSO DE LA DISTANCIA PONDERADA PARA LA APROXIMACIÓN DE COORDENADAS. PLAN PILOTO MUNICIPIO DE CHÍA”, realizado por los estudiantes David Francisco Latorre González código 20042025055 y Sergio Nicolas Rozo Rozo código 20002025101, se encuentra listo para asignación de jurado, el evaluador fue el docente Tito Ernesto Vargas, aprobado en acta 29 de noviembre de 09 de 2016.  
**SE RATIFICA AL PROFESOR TITO VARGAS**

5.2. El docente Héctor Javier Fuentes Lopez en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ACTUALIZACIÓN CATASTRAL DE LOS INMUEBLES ASIGNADOS PERTENECIENTES A LA UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE LA AERONÁUTICA CIVIL”, desarrollado realizado por el estudiante Sergio Daniel Rodriguez 20102025017, está LISTO PARA SOCIALIZAR.  
**LISTO PARA SOCIALIZAR**



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



- 5.3. El docente Javier Felipe Moncada Sanchez en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado ESTUDIO MULTITEMPORAL DE LA DINAMICA URBANA Y DEL CRECIMIENTO POBLACIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE SAN JOSE DEL GUAVIARE Y PUERTO LOPEZ”, realizada por el estudiante Andrés Felipe Riapira 20102025022., está LISTO PARA SOCIALIZAR.

**LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 5.4. El docente Miguel Antonio Avila Angulo en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “DETERMINACION DE LA ESTRUCTURA DEL SUBSUELO EN PARTE DE LA ZONA CENTRAL Y OCCIDENTAL DE COLOMBIA A PARTIR DE LA INVERSION DE ONDAS SUPERFICIALES”, realizado por los estudiantes Diana Carolina Boda 20052025011 y Andrés Felipe Llanos 20052025047, se encuentra listo para socializar. El evaluador fue el docente Luis Fernando Gómez y aprobado en acta 23 del 14 de septiembre de 2016.

**SE RATIFICA AL DOCENTE LUIS FERNANDO GÓMEZ**

- 5.5. El docente Héctor Javier Fuentes Lopez en calidad de director del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ANALISIS ESPACIAL PARA LA LOCALIZACION DE NUEVOS EQUIPAMENTOS DE EDUCACION SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS EN EL MARCO DE LA POLITICA DE LA CONSOLIDACION DE LA DISPERSION DEL PLAN MAESTRO DE DESARROLLO FISICO 2008-2016, PARA LA CIUDAD REGION”, realizado por las estudiantes Jennifer Prieto Lizarazo 20082025068 y Paola Pinzón Restrepo 20082025065, informa que el proyecto se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR

**LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 5.6. El docente Héctor Javier Fuentes Lopez en calidad de director del proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado “DOCUMENTACION METODOLOGICA PARA EL MANTENIMIENTO DE BASES DE DATOS CARTOGRAFICAS”, realizado por los estudiantes Cindy Marion Jaimes 20072025043 y Juan Sebastián García 20102025070 informa que el proyecto se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR.

**LISTO PARA SOCIALIZAR**



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



6. VARIOS

6.1. La docente Ruth Molina Vásquez, quien fue nombrada como jurado proyecto de grado en modalidad monografía titulado “INCORPORACION DE LOS SIG EN LOS PROCESOS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DE LAS CIENCIAS SOCIALES INTEGRADAS EN LA EDUCACION BASICA Y SECUNDARIA EN BOGOTÁ” realizado por los estudiantes Laura Maria Hernández Hernández código 20081025048, Diego Fernando Enciso López código 20081025027 y José Luis Romero Ariza código 2081025097, informa que no puede aceptar la solicitud de jurado ya que se encuentra en otras actividades académicas.

**SE NOMBRA COMO JURADO AL PROFESOR JOSÉ IGNACIO PALACIOS.**

6.2. El docente Javier Felipe Moncada Sanchez en calidad de docente de apoyo recomienda aprobar la modalidad de grado de Producción Académica titulado: “LA RESTRICCIÓN VEHICULAR DE PICO Y PLACA DESDE UNA INTERPRETACIÓN DE LA ECONOMÍA AMBIENTAL EN BOGOTÁ”, realizado por el estudiante Michael Stevens Ramirez D' Aleman código 20062025085, director Miguel Avila.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

6.3. **Evaluación Docente periodo académico 2016-3**