



**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. 030 DE 2016**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 4.  
**FECHA:** NOVIEMBRE 16 DE 2016.

**HORA:** 9:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 4.

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

## 1. CASOS ESTUDIANTES

- 1.1. Los estudiantes Katerine Alejandra Sáenz Susa código 20101025095 y Diego Mauricio España Lima código 20081025028, solicitan prorroga al proyecto en modalidad de Producción Académica titulado “EVOLUCION DEL MERCADO HIPOTECARIO EN COLOMBIA PARA EL PERIODO 2005-2015, ESTUDIO DE LOS MERCADOS DE VIVIENDA EN BOGOTA, MEDELLIN Y CALI” director profesor Héctor Javier Fuentes López. Aprobado en acta 40 del 18 de noviembre de 2015.

**PRORROGA DE 6 MESES**

- 1.2. La docente Erika Sofia Upegui Cardona informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad de Producción Académica titulado “MODELO REGRESIVO PARA LA ESTIMACIÓN DE BIOMASA AÉREA FORESTAL A PARTIR DE DATOS DE PARCELAS PERNANENTES Y DATOS RADAR SAR ALOS PALSAR EN EL PARQUE NATURAL BATACLÁN, CALI”, desarrollado por los estudiantes Alvaro Clemente Quijano código 20112025121 y Yeimy Lorena Morales Gaitán código 20112025053.

**SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR ABEL RICO.**

- 1.3. Los estudiantes Alvaro Clemente Quijano código 20112025121 y Yeimy Lorena Morales Gaitán código 20112025053, solicitan autorización para la socialización del proyecto de grado en modalidad de Producción Académica titulado “MODELO REGRESIVO PARA LA ESTIMACIÓN DE BIOMASA AÉREA FORESTAL A PARTIR DE DATOS DE PARCELAS PERNANENTES Y DATOS RADAR SAR ALOS PALSAR EN EL PARQUE NATURAL BATACLÁN, CALI”.

**NO ES PROCENDENTE DADO QUE LA MODALIDAD NO ESTA APROBADO AUN.**

- 1.4. La docente Erika Sofia Upegui Cardona informa que ha aceptado la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado: CONSTRUCCIÓN METODOLÓGICA DE LA PRIMERA FASE DEL OBSERVATORIO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO DE FACATATIVÁ: IMPLEMENTACIÓN DE SIG (SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA) PARA ESPECIALIZACIÓN DE INDICADORES ESTRATÉGICOS EN LA PLANEACIÓN TERRITORIAL”, realizado por los estudiantes Andres Felipe Escobar Chávez código 20102025077 y Bresneider Armando Pachón Rodríguez código 20092025062.

**SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR ABEL RICO.**

## 2. CONCEPTO EVALUADOR

- 2.1. El docente Héctor Javier Fuentes López en calidad de evaluador recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad de producción académica titulado “ANÁLISIS DE IDONEIDAD DEL SUELO PARA CONSTRUCCIÓN DE COLEGIOS PÚBLICOS INTEGRANDO SIG Y AHP EN EL ÁREA URBANA DE BOGOTÁ”, desarrollado por los estudiantes Héctor Ricardo Patiño Rivera código 20061025067 y Adriana Lorena León Gallo código 20061025049, director Miguel Avila.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 2.2. La docente Luz Angela Rocha Salamanca en calidad de evaluadora recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “DETERMINACIÓN DEL RIESGO DE IGNICION Y PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN LOS CERROS ORIENTALES DE BOGOTÁ A TRAVÉS DEL ALGEBRA DE MAPAS Y SIMULACIÓN”, realizado por el estudiante José Reiner Morales Salguero código 20032025076, director Carlos Germán Ramírez.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 2.3. El docente Edwin Robert Pérez Carvajal en calidad de evaluador recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “DETERMINACIÓN DE LAS ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS Y GEOECONÓMICAS DEL ÁREA RURAL DEL MUNICIPIO DEL ROSAL VEREDAS: BUENA VISTA, EL CAUCHO, SANTA BÁRBARA, SAN ANTONIO, PUERTA DE CUERO Y CRUZ VERDES”, realizado por la estudiante Gladys Stella Gutierrez Cepeda código 9322528. Director profesor Oscar Fernando Torres.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 2.4. El docente Rubén Javier Medina Daza en calidad de evaluador recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “DEFINICIÓN DE INDICADORES DE CALIDAD EN EL PROCESO DE GENERACIÓN DE IMÁGENES ORTORRECTRIFICADAS OBTENIDAS A PARTIR DE SENSORES REMOTOS DE MEDIA RESOLUCIÓN”, realizada Julieth Natalia Acosta Agudelo código 20121025100”. Directora Erika Sofia Upegui.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 2.5. La docente Yenny Espinosa Gómez en calidad de docente de evaluador recomienda el concepto de NO APROBADO hasta realizar las modificaciones al proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “GUIA PARA LA CORRECIÓN DE INCONSISTENCIAS EN LOS DOCUMENTOS DE PROPIEDAD INMUEBLE, CASO BOGOTÁ”, realizado por la estudiante Andrea Cristina Torres código 9712607, director Edwin Robert Pérez.

**NO APROBADO**

### 3. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO

- 3.1. El docente Rubén Javier Medina Daza en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado “APOYO Y SOPORTE TECNICO EN LA IMPLEMENTACION DE UNA CALCULADORA DE DERRAMES DE HIDROCARBUROS REALIZANDO SU INTEGRACION CON ARCMAP”, realizado por el estudiante Jorge Eduardo Bermúdez Arias 20101025010, director Carlos German Ramírez.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 3.2. La docente Yenny Espinosa Gómez en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “IMPLEMENTACION DE NUEVAS METODOLOGÍAS PARA LA TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO MEDIANTE AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE, LOGRANDO OFRECER SOLUCIONES TECNOLOGICAS Y DE GESTION DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA RELACIONADOS CON LA GEOMATICA Y LAS TECNOLOGIAS GEOESPACIALES”, realizado por los estudiantes Viviana Andrea Escobar 20102025076 y Brainn Stewart López 20062025056, cuyo director es el docente Germán Ramírez.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

### 4. CONCEPTO JURADOS

- 4.1. El docente Marco Alvaro Sanabria Duque en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “APROXIMACIÓN A LA CONFORMACIÓN, DESARROLLO E IMPACTO DE UNA AGLOMERACIÓN PRODUCTIVA EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ: EL CASO DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO Y LA MARROQUINERÍA EN BOGOTÁ”, realizado por los estudiantes Mario Esteban Sepúlveda Leiva código 20071025104 y Carlos Andres Castillo Ramírez código 20071025032, solicitan jurado. El proyecto fue aprobado en acta 29 del 09 de noviembre de 2016, el evaluador fue el Profesor Héctor Javier Fuentes.

**SE RATIFICA AL PROFESOR JAVIER FUENTES**

- 4.2. La docente Erika Sofia Upegui Cardona en calidad de directora informa que el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ESPACIALIZACION DEL ESTRÉS BIOTICO EN LOS FRAILEJONES DEBIDO AL CAMBIO CLIMATICO EN EL PARQUE NATURAL CHINGAZA MEDIANTE UAV’s”, realizado por los estudiantes Laura Sastoque 20102025010 y Eric Fernando Gutiérrez 20112025122, se encuentra listo para socializar y para nombramiento de jurado. El docente evaluador fue el profesor Miguel Avila. Proyecto aprobado en acta 012 de abril 27 del 2016.

**SE RATIFICA AL PROFESOR MIGUEL AVILA**

- 4.3. El docente Rubén Javier Medina Daza en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “ESTIMACION DEL NIVEL FREATICO DEL MUNICIPIO DE PAIPA BOYACA, A PARTIR DE IMÁGENES SATELITALES DATOS DE MEDICION GEOELECTRICA, ANALIZANDO LA MULTITEMPORALIDAD DE VARIACIONES HIDROLOGICAS”, realizado por los estudiantes Natalia Andrea Buitrago Huertas código 20071025023 y Nevyer Barbosa Domínguez código 20071025016, solicitan asignación de jurado, sugieren al docente Carlos Germán Ramírez, les aprobaron prorroga únicamente de seis meses en acta 014 de junio 16 de 2016.

**SE NOMBRA COMO JURADO AL PROFESOR GERMÁN RAMIREZ**

## 5. CASOS DOCENTES

- 5.1. El profesor Héctor Javier Fuentes López en calidad de evaluador de la electiva intrínseca Elemento de Investigación Territorial propuesta por el docente Carlos Hernan Castro Ortega, emite el concepto VIABLE.

**PENDIENTE EL CONCEPTO DEL PROFESOR EDWIN PEREZ**

- 5.2. El docente Edilberto Suárez Torres presenta informe con respecto a los niveles eléctricos convocatoria 4149, ítem 72 de 2015, para el recibido de NO satisfacción por lo expuesto en el documento.

**SE DEBE COMUNICAR A: LABORATORIOS DE INGENIERÍA, VICERRECTORIA ADMINISTRATIVA, RECURSOS FISICOS, ALMACEN E INVENTARIOS.**

## 6. VARIOS

- 6.1. El docente Paulo Cesar Coronado Sanchez en calidad de evaluador recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “APLICACIÓN MÓVIL DEL ESTUDIO GENERAL DE SUELOS Y ZONIFICACIÓN DE TIERRAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE COLOMBIA”, realizado por la estudiante Laura Tulia Ariza Velasco con código estudiantil 20012025117, director el docente Javier Felipe Moncada.

- 6.2. **APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

6.3. El docente Paulo Cesar Coronado Sanchez en calidad de jurado emite el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al 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, directora Luz Angela Rocha Salamanca.

**PENDIENTE EL CONCEPTO DE LA DOCENTE RUTH MOLINA**

6.4. El docente Miguel Antonio Avila en calidad de docente de apoyo emite recomendación APROBAR el proyecto de grado en modalidad producción académica titulado “ANÁLISIS DEL PROCESO DE CONURBACIÓN ENTRE BOGOTÁ Y SOACHA Y SUS IMPLICACIONES EN LA MOVILIDAD EN EL MUNICIPIO DE SOACHA”, realizado por la estudiante Vanessa Lopera Pérez código 20092025116, director docente Javier Felipe Moncada.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

6.5. El docente Miguel Antonio Avila en calidad de docente de apoyo emite recomendación APROBAR el proyecto de grado en modalidad producción académica titulado “ANÁLISIS Y EVALUACIÓN ECONÓMICA DE LA INVASIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO CON MEJORAS DE PARTICULARES, CASO DE ESTUDIO URBANIZACIÓN FUENTE DEL DORADO”, realizado por el estudiante Alexander Quiroz Tapia código 20032025092, director docente Javier Felipe Moncada.

**APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

6.6. El docente José Abel Rico Báez acepta dirigir el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “REALIZACIÓN DE UNA GUIA TÉCNICA TEÓRICA Y NORMATIVA QUE PERMITA DAR CUMPLIMIENTO A TODOS LOS PROCESOS DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO. ENFOCADO EN EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL”, realizado por el estudiante Harold Stiven Correa Londoño código 20102025081.

**SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR LUIS LEONARDO RODRIGUEZ.**