



**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. 010 DE 2017**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5.  
**FECHA:** MARZO 29 DE 2017

**HORA:** 10:00 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	Representante Consejo	
HECTOR JAVIER FUENTES	Representante Consejo	
MIGUEL ANTONIO AVILA	Representante Consejo	
EDWIN ROBERT PEREZ CARVAJAL	Representante Consejo	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CASOS ESTUDIANTES
2. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO
3. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
4. CONCEPTO DIRECTOR
5. INFORME COMPRA EQUIP. LABORATORIOS
6. VARIOS



## 1. CASOS ESTUDIANTES

- 1.1. Se presenta informe del estudiante Rafael Andrés López Galvis código 20091025061, quien solicita se le homologue la asignatura Ética y Bioética por una electiva sin embargo tiene asignaturas inscritas a pesar que ya culminó su plan de estudios.

**SE PEDIRA INFORMACION A COMPUTO RESPECTO AL ESTADO DEL ESTUDIANTE**

- 1.2. El estudiante Diego Andrés Flores Isaza código 20122025059, solicita aval para cursar la modalidad espacios académicos de posgrado en las Especializaciones de Avalúos y Sistemas de Información Geográfica, promedio 4 y el 80.6% asignaturas aprobadas.

**APROBADO**

- 1.3. El estudiante Juan Carlos González Murcia código 20131025049, solicita aval para cursar la modalidad espacios académicos de posgrado en las Especializaciones de Avalúos y Sistemas de Información Geográfica, promedio 3.87 y el 80.6% asignaturas aprobadas.

**APROBADO**

- 1.4. El estudiante Andrés Camilo Parra Cabrera código 20121025062, solicita aval para cursar la modalidad espacios académicos de posgrado en las Especializaciones de Avalúos y Sistemas de Información Geográfica, promedio 3.83 y el 85% asignaturas aprobadas.

**APROBADO**

- 1.5. La estudiante Sandra Milena Acosta Prieto código 20122025082, solicita aval para cursar la modalidad espacios académicos de posgrado en las Especializaciones de Avalúos y Sistemas de Información Geográfica, promedio 3.84 y el 88.1% asignaturas aprobadas.

**APROBADO**

- 1.6. La estudiante Viviana Carolina Sarmiento González código 20121025098, solicita aval para cursar la modalidad espacios académicos de posgrado en las Especializaciones de Avalúos y Sistemas de Información Geográfica, promedio 3.82 y el 93.8% asignaturas aprobadas.

**APROBADO**



## **2. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO**

- 2.1. La docente Erika Sofía Upegui Cardona acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad Investigación – Innovación titulado “RECONSTRUCCIÓN HISTÓRICA DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA DETERMINACIÓN DE ESTADO ACTUAL DE LA INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA”, desarrollado por los estudiantes Kevin Fernando Rojas Gaitán código 20122025050 y Angie Yorleni Gordillo Sánchez código 20122025472.

**NO PROCEDE DEBIDO A QUE NO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ACUERDO 038 DEL 2015**

- 2.2. El docente Edwin Robert Pérez Carvajal acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO A LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, EN CUMPLIMIENTO AL PLAN DE DESARROLLO DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, PARA EL ANÁLISIS DE LOS ESPACIOS FÍSICOS Y LA PROPUESTA DEL DISEÑO DEL EDIFICIO ALEJANDRO SUAREZ COPETE”, desarrollado por los estudiantes Natalia Román Lafuente código 20111025059 y Edson Armando Colmenares Calderón código 20102025082.

**SE ASIGNA AL DOCENTE JAVIER MONCADA**

- 2.3. El docente Javier Felipe Moncada Sánchez acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “INVENTARIO Y ESPECIALIZACIÓN DE LOS ESPACIOS FÍSICOS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA Y SEDE ADUANILLA PAIBA PARA LA DECANATURA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS” desarrollado por los estudiantes Angélica María Carrero Vargas código 20112025013 y Ariana Carolina Cruz Hincapié código 20112025073.

**SE ASIGNA AL DOCENTE EDWIN PEREZ**

- 2.4. El docente Luis Eduardo Castillo Méndez acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA TENDENCIA DEL IMPUESTO PREDIAL EN BOGOTÁ EN LAS VIGENCIAS 2013-2017 Y EL IMPACTO DEL NUEVO ACUERDO 648 DE 2016 MEDIANTE LA ESTIMACIÓN DEL VALOR ESPERADO PARA LAS VIGENCIAS 2018-2019”, desarrollado por los estudiantes Leonel Casallas Rodríguez código 20111025021 y Julio Cesar Mora Rojas código 20101025118.

**SE ASIGNA AL DOCENTE CARLOS MELO**



- 2.5. El docente Carlos German Ramírez Ramos acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO EN LA VALORACIÓN DEL TERRENO A TRAVÉS DE LA METODOLOGÍA DE ZONAS HOMOGÉNEAS FÍSICAS Y GEOECONÓMICAS PARA EL ESTUDIO AMBIENTAL DE ALTERNATIVAS EN EL ÁREA DE INTERÉS (COLECTORA-CUESTECITAS-LA LOMA) EN LOS DEPARTAMENTOS DEL CESAR Y LA GUAJIRA; PROYECTO ENERGÉTICO DE LA EMPRESA DE ENERGÍA DE BOGOTÁ (EEB)”, desarrollado por el estudiante Cristian Andrés Palacios Timote código 20092025041.

**SE ASIGNA AL DOCENTE HERNANDO ACUÑA**

- 2.6. El docente Paulo Cesar Coronado Sánchez acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “MODELO GEOGRÁFICO PARA LA EVALUACIÓN DEL RIESGO DEBIDO AL RUIDO EN LAS PROXIMIDADES DE AEROPUERTOS. CASO ESTUDIO AEROPUERTO EL DORADO II”, desarrollado por el estudiante Andrés Eduardo Suarez Acevedo código 20002025113.

**SE ASIGNA AL DOCENTE ANDRÉS CARDENAS**

- 2.7. El docente Carlos Leonardo Mendoza Priesseng acepta la dirección del anteproyecto en modalidad monografía titulado “RECOMENDACIONES PARA EL PROCESO DE AEROTRIANGULACIÓN PARA CARTOGRAFÍA BÁSICA DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTIN CODAZZI”, desarrollado por la estudiante Leidy Katherine Espinosa Muñoz código 20112025036.

**SE ASIGNA A LA DOCENTE ERIKA UPEGUI**

- 2.8. La docente Claudia Berenice Rojas acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad de pasantía titulado “DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PROPUESTA METODOLÓGICA PARA ZONIFICACIÓN DE LA RESERVA FORESTAL DE PIONO (CUNDINAMARCA), desarrollada por los estudiantes Erika Xiomara Duarte Núñez código 20122025068 y Bryan Andrés Cipagauta González código 20091025038.

**SE ASIGNA AL DOCENTE CARLOS MENDOZA**

### **3. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO**

- 3.1. El docente Héctor Javier Fuentes López en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto 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” desarrollado por la estudiante Susan Lizeth Díaz Rodríguez código 20101025032, director docente Hernando Acuña Carvajal.

**QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 3.2. El docente John Hernán Díaz Forero en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO Y SOPORTES TÉCNICO EN LA CONSTRUCCIÓN DE UN GEOPORTAL PARA LA FUNDACIÓN PROAVES COLOMBIA” desarrollado por el estudiante Carlos Mario Fernández Barrios código Carlos Mario Fernández Barrios código 20121025004, director docente Tito Ernesto Vargas Heredia.

**QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

#### **4. CONCEPTO DIERECTOR**

- 4.1. La docente Claudia Berenice Rojas en calidad de directora del proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO CONSTRUCTIVO EN LA COMUNA SUR ORIENTAL DE MEDELLIN BARRIO MANRIQUE POR EL MÉTODO DE TELEDETECCIÓN DEL SISTEMA LIDAR”, realizado por los estudiantes Iván Francisco Cabrales Rojas código 20052025013 y Carlos Mauricio Neira Avila código 20052025055, informa que se encuentra listo para socializar. Evaluador docente Carlos German Ramírez Ramos, aprobado en acta 032 del 07 de diciembre de 2016.

**SE RATIFICA AL EVALUADOR DOCENTE GERMAN RAMIREZ**

#### **5. INFORME COMPRA EQUIP. LABORATORIOS**

- 5.1. El docente Edilberto Suarez Torres Coordinador de Laboratorios de Ingeniería Catastral y Geodesia, presenta información actualizada y ajustada con respecto a la compra de equipos para el laboratorio de Ingeniería Catastral y Geodesia.

**SE DA POR RECIBIDO**

#### **6. VARIOS**

- 6.1. El docente Miguel Antonio Ávila en calidad de docente de apoyo recomienda aprobar el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO AL EJÉRCITO NACIONAL EN LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA



DETECCIÓN DE PROBLEMAS SOCIALES Y DE INFRAESTRUCTURA EN 160 MUNICIPIOS PRIORIZADOS POR EL COMANDO GENERAL DE LAS FUERZAS MILITARES” desarrollado por los estudiantes María Camila Riveros Carvajal código 20121025086 y Sergio Arturo Londoño Suarez código 20101025054, director docente Carlos Germán Ramírez Ramos.

**QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 6.2. El docente Miguel Antonio Ávila en calidad de docente de apoyo recomienda aprobar el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “METODOLOGÍA PARA LA DETERMINACIÓN DEL ESTADO DE LA CALZADA VIAL DE VIAS TERCARIAS URBANAS A PARTIR DE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN ESPACIAL, MEDIANTE ALGORITMOS DE SEGMENTACIÓN POR MULTIRESOLUCIÓN Y MÉTEODOS DE CLASIFICACIÓN BASADOS EN MACHINE LEARNING”, realizado por los estudiantes Jorge Andrés Herrera código 20112025109 y Iván Andrés Serna 20071025105, director docente William Barragán.

**QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 6.3. El docente Miguel Antonio Ávila en calidad de docente de apoyo recomienda aprobar el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “MODELADO DE LAS DEFORMACIONES CORTICALES PARA EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA COLOMBIA MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE DATOS GEODÉSICOS, GEOLÓGICOS Y SISMOLÓGICOS” realizado por el estudiante Cesar Arnulfo Mora Romero código 20111025070, director docente Luis Fernando Gómez Rodríguez.

**QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 6.4. El docente Miguel Antonio Ávila en calidad de docente de apoyo recomienda aprobar el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “FUSIÓN DE IMÁGENES UTILIZANDO LA TRANSFORMADA WAVELET PARA LA EVALUACIÓN Y ANÁLISIS MULTITEMPORAL DEL CAUCE DEL RIO META EN LA ZONA DE PUERTO LÓPEZ COLOMBIA” , realizado por el estudiantes Harold de la Cruz Mondragón código 20101025029 y Diego Felipe Soler Franco código 20101025101, director docente Rubén Javier Medina Daza.

**QUEDA APROBADO A PARTIR D LA FECHA**