



**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. 006 DE 2016**

**LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 4.**  
**FECHA: MARZO 09 DE 2016.**

**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	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 DE DOCENTES
2. CASOS ESTUDIANTES
3. ASIGNACION DE JURADO
4. CONCEPTO DE JURADO
5. VARIOS



## **1. CASOS DOCENTES**

- 1.1. El docente Rubén Javier Medina solicita aval académico para asistir como ponente al “2016 2nd INTERNATIONAL CONFERENCE ON BIOINFORMATICS AND COMPUTER ENGINEERING”, el cual se llevará a cabo en Los Ángeles, USA, durante los días 20-22 de abril.

**APROBADO**

## **2. CASOS ESTUDIANTES**

- 2.1. El docente Rubén Javier Medina informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA METODOLOGÍA PARA LA GESTION DE INFORMACION GEOGRAFICA EN EL MARCO DE LA EJECUCION DEL S.I.G INSTITUCIONAL DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS”, realizado por la estudiante Paola Andrea Badillo Peñuela 20092025024.

**RECIBIDO Y APROBADO**

- 2.2. El estudiante Juan David Aldana 20062025003 solicita asignación de director al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “IMPLEMENTACION DE DATOS LIDAR PARA LA DETECCION DE CAMBIOS EN EL PROCESO DE ACTUALIZACION CATASTRAL CASO DE ESTUDIO ZONA URBANA MUNICIPIO DE CHIA”, el estudiante sugiere como director al docente Germán Ramírez.

**RECIBIDO Y APROBADO EL DOCENTE GERMAN RAMIREZ COMO DIRECTOR**

- 2.3. Los estudiantes Sergio Nicolás Roza 20002025101 y David Francisco Latorre 20042025055 solicitan asignación de un nuevo jurado al proyecto de grado titulado: “DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN GEOCODIFICADOR PREDIAL-WEB BASADO EN EL METODO INVERSO DE LA DISTANCIA PONDERADA PARA LA APROXIMACION DE COORDENADAS. PLAN PILOTO MUNICIPIO DE CHIA”, debido a que su jurado el docente Iván Lizarazo ya no se encuentra vinculado como profesor del proyecto Curricular.

**SE ASIGNA A LA DOCENTE ERIKA UPEGUI P011**



2.4. La estudiante Laura Vanessa Salazar 20121025002 solicita aval para cursar el espacio académico Fundamentación Geofísica (Universidad Nacional), la cual solicita se homologue por la asignatura Geofísica del proyecto Curricular **SE NOMBRA COMO DOCENTE EVALUADOR AL PROFESOR ANDRES CARDENAS**

2.5. La estudiante Diana Suescún Poveda 20051025105 solicita realización de prueba de Validación del espacio académico Ordenamiento Territorial.

**NO PROCEDE, DEBIDO A QUE LA RESOLUCION No. 27 DE 1995 ESTABLECE EN EL PARAGRAFO 1 DEL ARTICULO 5 QUE SOLO SE PUEDEN VALIDAR LAS ASIGNATURAS TEORICAS Y EL ESPACIO ACADEMICO ORDENAMIENTO ES TEORICO-PRACTICO**

2.6. El docente Héctor Javier Fuentes informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: "PROCESOS URBANOS Y CATASTRALES NECESARIOS PARA EL SISTEMA DE DESARROLLO DE LA PLANTA FÍSICA DENOMINADO: CONSOLIDACION DE SEDES EXISTENTES DEL PLAN MAESTRO DE DESARROLLO FÍSICO DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL UTILIZANDO INSTRUMENTOS DE PLANEAMIENTO ESTABLECIDOS EN EL POT", realizado por los estudiantes Yeiner Mendivelso 20111025109 y Karen Tatiana Lerma 20111025060.

#### **RECIBIDO Y APROBADO**

2.7. El docente Héctor Javier Fuentes informa que ha aceptado la dirección 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.

#### **RECIBIDO Y APROBADO**

2.8. El estudiante Héctor Ricardo Patiño 20061025067 solicita aval para continuar los trámites del proyecto de grado solo debido a que su compañera Jessica Pareja quedó en pérdida de calidad de estudiante. También solicita se le asignen nuevos director y evaluadora. Los docentes asignados como director fue el docente Iván Lizarazo y como evaluadora la docente Erika Upegui.



**NO ES PROCEDENTE, EL ESTUDIANTE DEBE RADICAR NUEVAMENTE EL PROYECTO DE GRADO**

2.9. El estudiante Andrés David Mesa 20131025093 solicita aval para cursar las electivas extrínsecas Geología y Vías en la Universidad Santo Tomás en el período 2016-3.

**APROBADO**

2.10. La estudiante Jenny Cuellar 20121025050 solicita aval para cursar la electiva extrínseca Tecnologías de la Información Geográfica en la Universidad Nacional para el 2016-3.

**APROBADO**

2.11. El docente Luis Eduardo Castillo informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “ESTUDIO ESPACIAL DEL PM2.5 Y SU RELACION CON LA MORTALIDAD Y MORBILIDAD DE LA CIUDAD DE MEDELLIN ENTRE LOS AÑOS 2007 A 2015”, realizado por los estudiantes Bryan Ramírez 2101025080 y Jonathan Torres 20102025006.

**APROBADO, SE ASIGNA COMO EVALUADOR AL DOCENTE CARLOS MELO A007**

2.12. La estudiante Stefania Nieto 20101025068 solicita prórroga al proyecto de grado titulado: “VARIACION DEL VAPOR DE AGUA EN LAS ESTACIONES BOGA Y TUNA A TRAVES DE OBSERVABLE GPS”, cuyo director es el docente Miguel Ávila. El proyecto fue aprobado en acta 007 del 4 de marzo de 2015.

**SE DAN UNICAMENTE 6 MESES DE PRORROGA**

2.13. El estudiante Juan Camilo Quintero 20131025073 solicita aval para cursar las electivas extrínsecas Geología y Vías en la Universidad Santo Tomás en el período 2016-3.

**APROBADO**

2.14. El estudiante Brayan Leonardo Rodríguez 20161025561 solicita homologación de las asignaturas ya cursadas en el proyecto Curricular con anterioridad antes del retiro voluntario y definitivo en el período 2015-1.



**NO ES POSIBLE DADO QUE LAS HOMOLOGACIONES ÚNICAMENTE SE REALIZAN PARA ESTUDIANTES QUE SOLICITAN TRANSFERENCIA INTERNA O EXTERNA.**

- 2.15. El estudiante Jairo Jacquin 20092025045 solicita aval para comenzar un contrato de aprendizaje con la empresa Pacific Rubiales. El estudiante se encuentra en proceso de grado para la ceremonia del 18 de marzo.

**APROBADO**

- 2.16. La docente Erika Sofía Upegui informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad Monografía titulado: “ANALISIS DE LA EFICACIA Y DEL COMPORTAMIENTO DE LOS ERRORES DE POSICION PRESENTES EN LA GENERACION DE LOS MODELOS DIGITALES DE ELEVACION CON SOFTWARE FOTOGRAFOMETRICO LIBRE Y COMERCIAL, PARA UNA ZONA DEL MUNICIPIO DE FUSAGASUGA, CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Laura Camila Cumbe 20101025028 y Andrea Catalina Roncancio 20101025088.

**APROBADO, SE ASIGNA COMO EVALUADOR AL DOCENTE CARLOS MENDOZA A008**

- 2.17. El estudiante Carlos Eduardo Gutiérrez 20152025017 solicita homologación de las asignaturas vistas con anterioridad en el Proyecto Curricular ya que en el período 2013-3 se retiró de manera voluntaria y definitiva.

**NO ES POSIBLE DADO QUE LAS HOMOLOGACIONES ÚNICAMENTE SE REALIZAN PARA ESTUDIANTES QUE SOLICITAN TRANSFERENCIA INTERNA O EXTERNA.**

- 2.18. La estudiante Elisabeth Gil Gil 9922599 solicita cambio de director interno ya que el docente Hernando Acuña se encuentra de año sabático. El proyecto en modalidad pasantía se titula: “REALIZAR EL SANEAMIENTO FISICO CATASTRAL DE LOS BIENES INMUEBLES QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO DE DOMINIO, SUCURSAL NORTE”.

**SE NOMBRA COMO DIRECTOR AL DOCENTE OSCAR TORRES**

- 2.19. Los estudiantes María Angélica Martínez Castillo 20041025059 y Jeisson Andrés Perea 20012025065 solicitan asignación de director interno al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “APOYO A LA CONTRALORIA DE BOGOTA EN LA EVALUACION PROCESO DE DETERMINACION LIQUIDACION Y COBRO DE IMPUESTO PREDIAL UNIFICADO – IPU VIGENCIA 2009” debido a que el docente Hernando Acuña se encuentra de año sabático.



## **SE NOMBRA COMO DIRECTOR AL DOCENTE JHON DIAZ**

2.20. El estudiante Edgar David Méndez 20121025109 solicita aval para asistir como ponente en la Conferencia de Geomática Libre, la cual se llevará a cabo en Argentina del 5 al 9 de abril de 2016.

### **APROBADO**

2.21. El docente Tito Vargas informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: "APOYO A LA CONCESION ALTO MAGDALENA EN EL MANEJO DE LA BASE DE DATOS CORRESPONDIENTE A LA GESTION PREDIAL DE LA VIA 4G HONDA- PUERTO SALGAR-GIRARDOT", realizado por el estudiante Cristian Camilo Casas 20081025016.

### **RECIBIDO Y APROBADO**

2.22. El docente Germán Cifuentes informa los estudiantes que han renunciado a la modalidad de grado espacios académicos de posgrado en la Especialización en SIG.

<b>CODIGO</b>	<b>NOMBRE</b>
20111025074	LAURA NAJAR FONTECHA
20111025066	MARIA ALEJANDRA MONALEANO
20112025037	MARIO FERNANDO CUELLAR
20111025023	NICOLAS CASTELLANOS

### **RECIBIDO**

## **3. ASIGNACION DE JURADOS**

3.1. El docente Luis Fernando Santa en calidad de director informa que el proyecto de grado en modalidad producción académica titulado: "ANALISIS DE COMPONENTES PRICIPALES FUNCIONALES PARA EL ESTUDIO DE MATERIAL PARTICULADO EN LA CIUDAD DE BOGOTA", realizado por los estudiantes Jánel Arias 20111025002 y Miguel Ángel Ramírez 20121025076, fue aceptado para publicación y se encuentra listo para asignación de jurados y sustentar. El evaluador fue el docente Luis Castillo

**SE RATIFICA AL DOCENTE LUIS CASTILLO P012**



- 3.2. El docente Carlos Germán Ramírez en calidad de director del proyecto de grado titulado: “SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA BATIMETRICO (SIGB) COMO HERRAMIENTA PARA LA ELABORACION DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO DE GACHALA CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Manuel Aguilar Ruiz 20022025142 , Cristian Andrés Páez 20081032028 y Emir Stevens Solano 20082025102. Solicitan asignación de jurados. Los revisores fueron los docentes Claudia Berenice Rojas y José Miguel Cepeda.

**SE RATIFICAN LOS DOCENTES CLAUDIA BERENICE Y JOSE MIGUEL CEPEDA P013**

- 3.3. El docente Oscar Torres en calidad de director del proyecto de grado titulado: “DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB GEOGRAFICO PARA ADMINISTRAR LA DOCUMENTACION EN UN PROCESO PREDIAL. ESTUDIO DE CASO: PROYECTO VIAL BUCARAMANGA- BARRANCABERMEJA-YONDO”, realizado por los estudiantes Julián Mauricio Vargas 20071025114 y Jonathan Velásquez 20062025116. Solicitan asignación de jurado. El evaluador fue el docente Oscar Torres

**SE NOMBRA AL DOCENTE PAULO CESAR CORONADO P014**

- 3.4. La docente Luz Ángela Rocha en calidad de directora del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “DOCUMENTACION Y VALIDACION DE LA METODOLOGÍA DE PLANEACION, OPERACIÓN, POSTPROCESO Y CONTROL DE CALIDAD DE PRODUCTOS CARTOGRAFICOS, OBTENIDOS A TRAVES DE VEHICULOS AEREOS NO TRIPULADOS EN LA COMPAÑÍA GEOSPATIAL S.A.S”, realizado por el estudiante Jorge Luis Ayala Avilán 20062025010. Solicitan asignación de jurado. El evaluador fue el docente Ivan Lizarazo

**SE NOMBRA AL DOCENTE LEONARDO RODRIGUEZ P015**

- 3.5. El docente Orlando Riaño en calidad de director del proyecto de grado titulado: “CORRECCION RADIOMETRICA Y EXTRACCION DE INFORMACION FENOLOGICA DE LA PAPA PARDA PASTUSA A PARTIR DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES TOMADAS POR UN VEHICULO AEREO NO TRIPULADO (UAV)”, realizado por los estudiantes Jorge Leonardo Bonilla 20091025019 y Luisa Fernanda Ramírez 20091025085. Solicitan asignación de jurado. Los revisores fueron los docentes José Luis Herrera y Germán Ramírez

**SE RATIFICA AL DOCENTE GERMAN RAMIREZ Y SE NOMBRA AL DOCENTE CARLOS MENDOZA P016**



- 3.6. El docente Héctor Javier Fuentes en calidad de director del proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “POTENCIAL CONSTRUCTIVO DE VIVIENDA PRIORITARIA EN PREDIOS APTOS PARA LOS PROCESOS DE RENOVACION Y REDENSIFICACION COMO SOLUCION DE VIVIENDA EN BOGOTA. ESTUDIO DE CASO: UPZ 22 DOCE DE OCTUBRE”, realizado por la estudiante Helen Astrid Jaimes 20041025051. Solicitan asignación de jurados. Los revisores fueron los docente Oscar Torres y Hernando Acuña

**SE RATIFICA AL DOCENTE OSCAR TORRES Y SE NOMBRA AL DOCENTE EDWIN PEREZ P017**

#### **4. CONCEPTO DE JURADO**

- 4.1. El docente Oscar Torres en calidad de jurado emite el concepto de MODIFICABLE al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “MANUAL PARA ESTUDIOS PREDIALES EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN FASE II”, realizado por los estudiantes Paola Sánchez 20062025102 y Fernando David Roa 20062025091, cuyo director es el docente Javier Fuentes.

**RECIBIDO, PENDIENTE POR MODIFICACIONES**

- 4.2. Los docentes Carlos Germán Ramírez y Carlos Eduardo Melo en calidad de jurados emiten el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado titulado: “DETERMINACION DE ZONAS DE EROSION HIDRICA A PARTIR DE LA ECUACION UNIVERSAL DE LA PERDIDA DEL SUELO (R.U.S.L.E), SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA Y TECNICAS DE TELEDETECCION EN LA CIUDAD DE BOGOTA D.C PARA EL AÑO 2013”, realizado por los estudiantes José Ricardo Castillo 20081025018 y José Leonardo Estrada 20081025030, cuya directora es la docente Claudia Berenice Rojas.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SUSTENTAR**

#### **5. VARIOS**