



**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. 038 DE 2015**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5.  
**FECHA:** NOVIEMBRE 04 DE 2015.  
**HORA:** 10:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 4.

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
OSCAR FERNANDO TORRES C.	Presidente del Consejo de Carrera	
GERMÁN RAMIREZ	Jefe de Área de Geomática	
JHON HERNAN DÍAZ.	Jefe de Área de Ciencias Básicas	
HECTOR JAVIER FUENTES	Jefe de Área Económico-Administrativa	
LUIS FERNANDO GOMEZ	Representante Área de Geodesia	
ALVARO QUIJANO ANGARITA	Representante estudiantil	
JORGE FORERO TORRES	Representante estudiantil	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CASOS ESTUDIANTES
2. CASOS DOCENTE
3. ASIGNACION DE EVALUADOR
4. CONCEPTO DE EVALUADOR
5. ASIGNACION DE JURADO
6. CONCEPTO DE JURADO
7. VARIOS



## **1. CASOS ESTUDIANTES**

- 1.1. La docente Yenny Espinosa informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “APOYO TECNICO A LA CONTRALORIA DE BOGOTA EN LA DETERMINACION E INCONCIENTENCIAS DE LAS BASES DE DATOS ALFANUMERICA Y CARTOGRAFICA, RESULTANTES DE PROCESOS DE ACTUALIZACION CATASTRAL VIGENCIA 2015 PARA LA CIUDAD DE BOGOTA D.C.”, realizado por los estudiantes Carlos Arturo Castellanos con código estudiantil 20062025024 y Milton Yohan Toloza con código estudiantil 20051025107.
- 1.2. Los estudiantes Yeni Andrea Vera con código 20112025076 y Rubén Beltrán con código estudiantil 20112025086 solicitan aval para cursar pasantía ya que aún no han cumplido con el 80% de los créditos totales del plan de estudios.

### **NEGADO, DEBEN COMPLETAR EL PORCENTAJE REQUERIDO**

- 1.3. El estudiante Niki Dejonkere Salazar con código estudiantil 20072025092 presenta su renuncia al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “PROPUESTA BASADA EN EL ANALISIS MEDIOAMBIENTAL PARA EL TRAYECTO DE LA VIA FERREA COMPRENDIDA ENTRE LA ESTACION DE LA SABANA Y LA ESTACION DE USAQUEN MEDIANTE UN ESTUDIO ESTADISTICO Y DE SIG (SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA)”, realizado con la estudiante Blanca Páez con código estudiantil 20072025066 y cuyo director es el docente José Palacios.

### **DEBE PRESENTAR CARTA CON AVAL DIRECTOR Y COMPAÑERA**

- 1.4. La secretaria de división Myriam Gómez Colmenares reporta las notas de la estudiante María Angélica Rodríguez con código estudiantil 9822604 quien tomo como modalidad de grado espacios académicos de postgrados en la Universidad Santo Tomás en el período académico 2015-3 y cuyo promedio fue 4.5

### **RECIBIDO**

- 1.5. Las estudiantes Jessica González Romero con código estudiantil 20112025125 y Yuli Caterine Triana con código estudiantil 20112025128 solicitan aval para cursar como modalidad de grado pasantía ya que aún no han cumplido con el 80% de los créditos totales del plan de estudios

### **NEGADO DEBE COMPLETAR EL PORCENTAJE REQUERIDO**



- 1.6. El docente Tito Ernesto informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: "CONTROL FISCAL SOBRE LA ADQUISICION DE PREDIOS EN BOGOTA DISTRITO CAPITAL POR PARTE DEL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO", realizado por el estudiante César Iván Rosas con código estudiantil 20101025089.

**RECIBIDO**

- 1.7. La secretaria de división Myriam Gómez Colmenares reporta las notas del estudiante Juan Felipe Prieto Parrado con código estudiantil 20071025077 quien tomo como modalidad de grado espacios académicos de postgrados en la Universidad Santo Tomás en el período académico 2015-3 y cuyo promedio fue 4.4

**RECIBIDO**

- 1.8. El estudiante Juan Manuel Suarez con código estudiantil 20062025109 informa el cambio de título y de objetivos del proyecto de grado titulado: "ANALISIS DE INFORMACION CONTENIDA EN UNA BASE DE DATOS ESPACIAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACION DE TECNICAS DE AGRUPAMIENTO DE MINERIA DE DATOS Y APOYADO EN UNA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES. CASO DE ESTUDIO: CARACTERIZACION Y PREDICION DE LOS DELITOS QUE AFECTAN A BOGOTA", quedando de la siguiente manera:

"CARACTERIZACION DE LOS HURTOS A PERSONAS QUE AFECTAN LA LOCALIDAD DE LOS MARTIRES DE LA CIUDAD DE BOGOTA MEDIANTE EL USO DE LOS ALGORITMOS DE AGRUPAMIENTO DE MINERIA DE DATOS ESPACIALES DBSCAN Y K-MEANS", cuya directora es la docente Luz Ángela Rocha

**RECIBIDO**

- 1.9. El estudiante Jesús Mariño Ojeda con código estudiantil 20031025079 solicita informe de su estado académico con el fin de solicitar cancelación extemporánea de la asignatura Percepción Remota e Interpretación de Imágenes.
- 1.10. La estudiante Lina Paola Chaparro con código estudiantil 20132025095 solicita aval para cursar en 2016-1 el espacio académico Ajustes Geodésicos sin cumplir con el requisito

**NEGADO DEBE CUMPLIR EL REQUISITO**



- 1.11. El docente Gerardo Urrea informa que la empresa Consultoría Predial Integral SAS en la cual se realizaba el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “MANUAL PARA ESTUDIOS PEDIALES EN PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL EN FASE II”, realizado por los estudiantes: Paola Sánchez Rodríguez con código estudiantil 20062025102 y Fernando David Roa Tavera con código estudiantil 20062025091 y cuyo director es el docente Héctor Javier Fuentes, trasladaron de municipio la empresa y la oficina.

**RECIBIDO, SE DEBE PEDIR INFORME A LOS ESTUDIANTES**

- 1.12. Los estudiantes Juan Sebastián García con código estudiantil 20102025070 y Carlos Esteban Hernández con código estudiantil 20102025061 solicitan aval para cursar como modalidad de grado pasantía ya que aún no han cumplido con el 80% de los créditos totales del plan de estudios

**NEGADO, DEBEN CUMPLIR EL PORCENTAJE REQUERIDO**

**2. CASOS DOCENTES**

- 2.1. El docente Iván Lizarazo solicita avala para realizar la organización y logística del Primer Congreso Internacional de Ciencias de la Tierra y percepción en el mes de Septiembre de 2016.

**APROBADO AVAL ACADEMICO**

**3. ASIGNACION EVALUADOR**

- 3.1. El docente Héctor Javier Fuentes en calidad de director del proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “CADENAS DEMARKOV EN EL ANALISIS DECAMBIO DE USOS Y COBERTURAS EN LOS MUNICIPIOS EL ROSAL Y SUBACHOQUE “, realizado por los estudiantes Gloria Andrea Rojas con código estudiantil 20092025075 y Diego Andrés García con código estudiantil 20092025118. Solicitan asignación de evaluador.

**SE NOMBRA AL DOCENTE LUIS EDUARDO CASTILLO**

**A050**

**4. CONCEPTO DE EVALUADOR**

- 4.1. El docente José Amaya en calidad de evaluador emite el concepto VIABLE al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “ANALISIS DE LOS PROCESOS DE ADJUDICACION DE PREDIOS BALDIOS REALIZADOS POR LA POBLACION DESPLAZADA DEL MUNICIPIO DE VISTA HERMOSA EN EL DEPARTAMENTO DEL META ENTRE 1994 – 2014”, realizado por los  
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA



estudiantes Johanna Manrique con código estudiantil 20101025056, Johan Neisa con código estudiantil 20101025067 y Nidia Moyano con código estudiantil 20101025064, cuyo director es el docente Germán Ramírez. El docente Gerardo Urrea dio viable en diciembre de 2014.

#### **APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 4.2. La docente Erika Upegui en calidad de evaluadora emite el concepto de VIABLE al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “ANALISIS Y GENERACION CARTOGRAFICA PARA LA GESTION DE RIESGOS NATURALES A NIVEL PREDIAL EN LA VEREDA DE PANTANITOS MUNICIPIO DE SOGAMOSO”, realizado por los estudiantes Juan Sebastián Sánchez con código estudiantil 20051025100 y Camilo Lenis con código estudiantil 20052025046, cuyo director es el docente German Ramírez.

#### **APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

### **5. ASIGNACION DE JURADOS**

- 5.1. La docente Claudia Berenice Rojas en calidad de directora del proyecto de grado en modalidad monografía 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 BOGOTÁ D.C. PARA EL AÑO 2013 ”, realizado por los estudiantes José Leonardo Estrada 20081025030 y José Ricardo Castillo 20081025018. Solicitan la asignación de jurados. Los revisores fueron los docentes Germán Ramírez y Carlos Melo

#### **SE RATIFICAN LOS DOCENTES GERMAN RAMIREZ Y CARLOS MELO**

**P076**

- 5.2. El docente Andrés Cárdenas en calidad de director del proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “ESTUDIO DEL DESEQUILIBRIO DEL RECURSO HIDRICO POR EXTRACCION DE HIDROCARBUROS EN LA VEREDA LA ESMERALDA DEL MUNICIPIO DE ACACIAS META”, realizado por las estudiantes Leydi Alejandra Niño 20081025068 y Yuly Mendivelso 20081025062. Solicitan la asignación de jurados. Los revisores fueron los docentes Germán Ramírez y Javier Fuentes

#### **SE RATIFICAN LOS DOCENTES GERMAN RAMIREZ Y JAVIER FUENTES**

**P077**



- 5.3. El docente Iván Lizarazo en calidad de director del proyecto de grado titulado: “GENEREACION DE LA CARTOGRAFIA TEMATICA MULTITEMPORAL PARA LA RESERVA FORESTAL THOMAS VAN DER HAMMEN A PARTIR DE SENSORES REMOTOS Y SENSORES PROXIMOS”, realizado por los estudiantes José Leonardo Hurtado con código estudiantil 20102025059 y Diego Mauricio Pulido con código estudiantil 20092025076. Solicitan asignación de jurados. Los revisores fueron las docentes Luz Ángela Rocha y Yenny Espinosa

**SE RATIFICA LA DOCENTE LUZ ANGELA ROCHA Y SE NOMBRA AL DOCENTE GERMAN RAMIREZ P078**

- 5.4. La docente Claudia Berenice Rojas en calidad de directora del proyecto en modalidad monografía titulado: “DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS ESPACIAL E IMPLEMENTACIÓN DE UN VISOR WEB GEOGRÁFICO, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE PARA LA VISUALIZACIÓN DE LAS POLZAS DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE MOVILIDAD QUE REALIZA EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU”, realizado por los estudiantes José de Jesús Rodríguez con código estudiantil 20042025097 y Manuel Camilo Reyes con código estudiantil 20062025087. Solicitan asignación de jurado. La revisora fue la docente Luz Ángela Rocha

**SE RATIFICA LA DOCENTE LUZ ANGELA ROCHA**

**P079**

- 5.5. El docente Robinson Quintana en calidad de director del proyecto de grado modalidad monografía titulado “CARACTERIZACION GEOFISICA PARA LA DETERMINACION DE LA CONTINUIDAD DE ELEMENTOS MINERALES EN LAS ANTIGUAS MINAS DE EXPLOTACION DE COBRE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVÁ, BOYACÁ” realizado por los estudiantes Alejandro Herrera 20082025044 y Luis Fernández 20082025029. Solicitan asignación de jurados. Los revisores fueron los docentes Andrés Cárdenas y Luis Gómez.

**SE RATIFICAN LOS DOCENTES ANDRES CARDENAS Y LUIS GOMEZ**

**P080**

- 5.6. El docente José Nelson Amaya en calidad de director del proyecto de grado en modalidad pasantía. “PASANTIA ADELANTADA EN LA CONTRALORIA DE BOGOTA D.C., EN LA EVALUACION DEL PROCESO DEL EFECTO PLUSVALIA Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO DE LA CUIDAD”, PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA



realizado por los estudiantes Catalina Sanchez Rodríguez con código estudiantil 20092025002 y Lady Catherine Godoy Barrera con código estudiantil 20092025005. Solicitan asignación de jurado. El revisor fue el docente Oscar Torres

### **SE RATIFICA EL DOCENTE OSCAR TORRES**

**P081**

## **6. CONCEPTO DE JURADO**

- 6.1. El docente William Alfonso en calidad de jurado emite el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto en modalidad pasantía titulado: “APOYO Y SOPORTE TECNICO PARA LA CONSTRUCCION Y ANALISIS DE SECTORES NORMATIVOS COMO ELEMENTO DE PLANIFICACION INTERMEDIA EN EL MARCO DEL POT DEL MUNICIPIO DE IBAGUE”, realizado por los estudiantes Mayra Alejandra Cárdenas con código estudiantil 20101025017 y Brandon Alexis Díaz Cortes con código estudiantil 20101025031, cuyo director es el docente Oscar Torres.

### **LISTO PARA SUSTENTAR**

- 6.2. El docente William Valencia en calidad de jurado emite el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “PROPUESTA DE DELIMITACION DE LOS ASENTAMIENTOS URBANOS EL BAGAZAL Y EL PUENTE DEL MUNICIPIO DE VILLETA CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Johan Sebastián Molina Camacho con código estudiantil 20092025094 Andrés Felipe Chaparro Ramírez con código estudiantil 20092025037 cuyo director es el docente Hernando Acuña.

- 6.3. El profesor William Alfonso en calidad de jurado emite el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto en modalidad de monografía titulado “ANALISIS DEL IMPACTO SOCIO - AMBIENTAL GENERADO POR EL DESCUBRIMIENTO DEL VOLCAN “EL ESCONDIDO” EN EL MUNICIPIO DE SAMANA CALDAS, EN EL CONTEXTO DEL PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL VIGENTE”, realizado por el estudiante Edwin Julián Alvarez 20072025002, cuyo director es el docente Germán Ramírez.

### **LISTO PARA SUSTENTAR**



- 6.4. Los docentes Germán Ramírez y Oscar Espejo en calidad de jurados emiten el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “EXTRACCION DE OBJETOS MEDIANTE MORFOLOGIA MATEMATICA A PARTIR DE TRANSFORMADAS WAVELET”, realizado por la estudiante Giselle Helena Toro Garay con código estudiantil 20092025070, cuyo director es el docente Javier Medina.

**LISTO PARA SUSTENTAR**

- 6.5. Los docentes Luis Eduardo Castillo y Rubén Medina en calidad de jurados emiten el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado titulado: “DETERMINACION DE ZONAS DE INUNDACION EN UNA SECCION DEL RIO FUCHA, A TRAVES DE MODELACION MATEMATICAS Y ESTADISTICA” realizado por los estudiantes Oscar Iván Rivera con código estudiantil 20051025090 y Cesar Iván Chitiva con código estudiantil 20042025031 cuyo director es el docente Javier Fuentes.

**LISTO PARA SUSTENTAR**

- 6.6. La docente Yenny Espinosa en calidad de jurado emite el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado titulado: “SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA COMO APOYO PARA LA IDENTIFICACION DE PREDIOS ARQUITECTONICA, ESTRUCTURAL Y NORMATIVAMENTE APTOS PARA LA IMPLEMENTACION DE CUBIERTAS O TECHOS VERDES EN LA CIUDAD DE BOGOTA. ESTUDIO D CASO PARA EL SECTOR CATASTRAL LAS NIEVES” realizado por el estudiante Miguel Eduardo Fuentes con código estudiantil 20042025010, cuyo director es el docente Germán Ramírez. La docente Luz Ángela Rocha ya dio listo para sustentar en acta 030 del 26 de agosto.

**LISTO PARA SUSTENTAR**

- 6.7. El profesor Germán Cifuentes y Luis Orlando Herrera emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado titulado “DISEÑO DE APLICACIÓN DE REALIDAD AUMENTADA EN DISPOSITIVOS MOVILES PARA USUARIOS DEL SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE PUBLICO EN BOGOTA” realizado por los estudiantes Jorge Luis Candamil con código estudiantil 20081025012, Julián Jaramillo con código estudiantil 20081025054, cuyo director es el docente Paulo Cesar Coronado.

**LISTO PARA SUSTENTAR**





- 6.8. El docente Oscar Torres en calidad de jurado emite el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “ANÁLISIS DEL AVALUO CATASTRAL DE LOS INMUEBLES EN NO PROPIEDAD HORIZONTAL CON DESTINO ECONOMICO “COMERCIO EN CORREDOR COMERCIAL” DE BOGOTÁ D.C. REALIZADO POR LA UAECD, PARA LA VIGENCIA 2014. ESTUDIO DE CASO: CORREDOR COMERCIAL DEL BARRIO CHAPINERO CENTRAL”, realizado por la estudiante Sandra Patricia Herrera con código estudiantil 20022025106, cuyo director es el docente Hernando Acuña. El docente Gerardo Urrea dio listo para sustentar en Acta 035 del 30 de septiembre.

**LISTO PARA SUSTENTAR**

- 6.9. Los docentes Yenny Espinosa y Germán Ramírez en calidad de jurados emiten el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “ANÁLISIS ESPACIAL DE LAS VARIABLES MOTIVADORAS DE TOPÓNIMOS A ESCALA MUNICIPAL EN LOS DEPARTAMENTOS DE SANTANDER Y NORTE DE SANTANDER” desarrollado por los estudiantes Marvin Cutiva con código estudiantil 20031025039 y Wilder Andrés Olaya con código estudiantil 9922545, cuyo director es el docente Carlos Castro.

**LISTO PARA SUSTENTAR**

**7. VARIOS**

- 7.1. Viable profesor Paulo Cesar Coronado a la asignatura INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA AL TERRITORIO propuesta por el docente Edwin Pérez Carvajal.
- 7.2. Aprobación y formalidad comité celebración 50 años. Docentes: Hernando Acuña, Andrés Cárdenas, Edilberto Suarez
- 7.3. Comité de currículo. Docentes Hernando Acuña, Andrés Cárdenas, Edwin Pérez, Leonardo Rodriguez, Germán Ramírez (representante comité curricular de Facultad)
- 7.4. Homenaje Póstumo Profesor Ramón D'luyz Jueves 5 de noviembre