

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA  
ACTA No. 026 DE 2014**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 2.  
**FECHA:** AGOSTO 8 DE 2014.

**HORA:** 8:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 2.

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
ERIKA SOFIA UPEGUI	Presidente del Consejo de Carrera	
GERMÁN RAMIREZ	Jefe de Área de Geomática	
JHON HERNAN DÍAZ.	Jefe de Área de Ciencias Básicas	
OSCAR FERNANDO TORRES	Jefe de Área de Catastro	
HECTOR JAVIER FUENTES	Jefe de Área Económico-Administrativa	
LUIS FERNANDO GOMEZ	Representante Área de Geodesia	
JONNY SANCHEZ	Representante de los Estudiantes	
FARIEL MINORTA	Representante de los Estudiantes	

**ORDEN DEL DÍA**

1. RATIFICACION DOCENTES VINCULACION ESPECIAL
2. CONCURSOS DOCENTES – TCO ECONOMETRIA
3. APERTURA CONCURSOS DOCENTES VINCULACION ESPECIAL

### 1. RATIFICACION DOCENTES VINCULACION ESPECIAL

El consejo ratifica la carga asignada para los docentes de vinculación especial para el periodo 2014-3.

### 2. CONCURSOS DOCENTES – TCO ECONOMETRIA

El consejo ratifica la evaluación realizada de las cinco hojas de vida recepcionadas para el concurso TCO de econometría y Geoestadística. Se remiten los resultados del proceso de selección a la decanatura de la Facultad.

### 3. APERTURA CONCURSOS DOCENTES VINCULACION ESPECIAL

Las necesidades del servicio evidencian que se requieren los siguientes docentes:

a) Procesos Catastrales 340 Grupo 61 (4 horas): Lunes 4:00 pm a 6:00 pm y Viernes 4:00 pm a 6:00 pm.

Procesos Catastrales 340 Grupo 62 (4 horas): Lunes 6:00 pm a 8:00 pm y Viernes 6:00 pm a 8:00 pm.

Perfil

Formación Académica:

Ingeniero Catastral y Geodesta con estudios postgraduales en el área de concurso y/o afines.

Experiencia Docente: Experiencia docente universitaria o su equivalente, experiencia profesional en área de concurso mínimo de dos (2) años, concretamente en avalúos, catastro y/o actualización catastral.

Factores a evaluar

Títulos de Pregrado 20%, Títulos de Postgrado 20%, Experiencia Docente 20%, Experiencia Laboral 30%, Producción Académica 10%

b) Estadística 324 Grupo 61 (4 horas): Martes 8:00 am a 10:00 m y Jueves 8:00 am a 10:00 m.

Perfil

Formación Académica:

Matemático, Estadístico y/o Economista con estudios postgraduales en el área de concurso.

Experiencia Docente: Experiencia docente universitaria o su equivalente en el área del concurso, experiencia profesional en área de concurso mínimo de un (1) año y producción académica en el área del concurso.

Factores a evaluar

Títulos de Pregrado 20%, Títulos de Postgrado 20%, Experiencia Docente 20%, Experiencia Laboral 20%, Producción Académica 20%

c) Cartografía 327 Grupo 64 (4 horas): Lunes 2:00 pm a 4:00 pm y Miércoles 2:00 pm a 4:00 pm

## Perfil

### Formación Académica:

Ingeniero Catastral y Geodesta, Ingeniero Topográfico, Ingeniero Geógrafo y/o afines con estudios de postgraduales en el área de SIG y/o Geomática y/o afines.

Experiencia Docente: Experiencia docente universitaria o su equivalente, experiencia profesional en área de concurso mínimo de un (1) año y producción académica en el área del concurso.

### Factores a evaluar

Títulos de Pregrado 20%, Títulos de Postgrado 20%, Experiencia Docente 20%, Experiencia Laboral 20%, Producción Académica 20%

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA  
ACTA No. 027 DE 2014**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 2.  
**FECHA:** AGOSTO 13 DE 2014.

**HORA:** 8:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 2.

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
ERIKA SOFIA UPEGUI	Presidente del Consejo de Carrera	
GERMÁN RAMIREZ	Jefe de Área de Geomática	
JHON HERNAN DÍAZ.	Jefe de Área de Ciencias Básicas	
OSCAR FERNANDO TORRES	Jefe de Área de Catastro	
HECTOR JAVIER FUENTES	Jefe de Área Económico-Administrativa	
LUIS FERNANDO GOMEZ	Representante Área de Geodesia	
JONNY SANCHEZ	Representante de los Estudiantes	
FARIEL MINORTA	Representante de los Estudiantes	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CURRICULO
2. CASOS DOCENTES
3. CASOS ESTUDIANTES
4. ASIGNACION REVISORES
5. CONCEPTO REVISORES
6. ASIGNACION JURADOS
7. CONCEPTO JURADOS
8. VARIOS

## 1. CURRICULO

- 1.1. El docente Paulo Cesar Coronado entrega observaciones acerca de la electiva SISTEMAS INTELIGENTES propuesta por el docente Edwin Roberth Pérez.  
**Se aprueba que los docentes Germán Cifuentes y Luis Gómez realicen la revisión de las correcciones pedidas por el docente Sergio Rojas en su momento, con el fin de no dilatar más el proceso.**

## 2. CASOS DOCENTES

- 2.1. El docente José Luis Herrera solicita aval académico para asistir al XVI SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER 2014 que se realizará en la ciudad de Medellín del 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 2014.  
**Se da aval académico.**  
**Oficio No 290-14**

## 3. CASOS ESTUDIANTES

- 3.1. La estudiante HEIDY GISED TIBAQUIRA CASTRO solicita acogerse al acuerdo 031 de 2014 con el proyecto de grado modalidad monografía titulado "MODELO DE ANALISIS SOCIO-ECONOMICO ESPACIAL DE LOS ASENTAMIENTOS PRECARIOS UBICADOS POR COMUNAS EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE", cuyo director es el docente Luis Castillo.  
**El anteproyecto fue aprobado en acta 006 (19 de febrero) de 2014.**  
**No es viable, ya que el anteproyecto se encuentra aprobado, el acogimiento es posible en la solicitud de revisores de anteproyecto. La norma no es retroactiva.**  
**Oficio No 291-14**
- 3.2. Los estudiantes Jennifer Carlene Castillo 20041025024 y Julián David Montoya 20041025067 solicitan que el anteproyecto de grado modalidad de monografía titulado "IMPLEMENTACIÓN PARA ESTIMAR DISTANCIAS, AREAS Y VOLUMENES CARTOGRAFICOS POR MEDIO DE SIMULACION PROBABILISTICA Y ESTADISTICA", cuyo director es el docente Luis Eduardo Castillo sea acogido por el acuerdo 031 de 2014, con el fin de que sea asignado solamente un docente revisor.  
**Los docentes Carlos Melo y luz Ángela rocha emitieron concepto modificable (acta 11 del 19 de marzo de 2014).**  
**No es viable, ya que el anteproyecto se encuentra en proceso de modificaciones, el acogimiento es posible únicamente en la solicitud de revisores de anteproyecto. La norma no es retroactiva.**  
**Oficio No 292-14**
- 3.3. La estudiante Katheryn Zulay Peraza 20082025064 informa que optará por la modalidad de formación avanzada en la especialización en SIG y que presentó su renuncia a la especialización en gestión de proyectos.  
**Se da por recibido y se aprueba.**
- 3.4. La señorita Daniela Flórez Vargas 20142025114 admitida para el semestre 2014-3 solicita el aplazamiento del semestre debido a que se encuentra en estado de embarazo lo que le impide comenzar las clases con regularidad.

**Se aprueba el aplazamiento. Ok 19/08/14**

- 3.5. El estudiante Oscar Javier Abril 20072025001 solicita aval para cursar la opción de grado espacios académicos de posgrado en la Especialización en ingeniería de software y en Especialización en Teleinformática.  
**Promedio de 3.68.**  
**Dada la extemporaneidad de su solicitud con respecto al calendario académico (inscripciones), nos permitimos sugerirle avanzar en otra modalidad, sin embargo si aún está interesado en esta modalidad el consejo da el aval académico. Recuerde que el proceso de selección es definido por el posgrado y no depende de la presentación que da el consejo curricular.**  
**Oficio No 293-14 y Oficio No 294-14**
- 3.6. El secretario académico solicita un informe acerca de la situación que se presenta con las asignaturas de segunda lengua por requerimiento de los estudiantes Edward Alfonso López 20092025027, Ana María Díaz 20092025032 y Leonardo Jiménez 20092025012.  
**Dado que el plan de estudios explícitamente establece nivel I, II y III de un mismo idioma extranjero, cada estudiante debe solicitar la inhabilitación de los créditos que no correspondan para así poder completar el requisito del plan de estudios.**  
**Oficio No 295-14**
- 3.7. La estudiante Elizabeth Jiménez 20142025050 solicita la homologación de las asignaturas vistas con su antiguo código.  
Código antiguo 20102025057 – promedio 2.38 – acuerdo 007 de 2009.  
**No es viable la solicitud debido a que no es un proceso de transferencia interna o externa. Además la transferencia exige tener un promedio de 3.5 y no haber perdido materias.**  
**Oficio No 296-14**
- 3.8. El estudiante Omar Alexis Pinzón 20111025078 solicita la revisión de los prerrequisitos de la asignatura Procesos catastrales ya que los que están actualmente en el cóndor no coinciden con lo estipulado en el syllabus y el contenido de las asignaturas.  
**Revisada su situación, Sistemas de información geográfica si es un conocimiento previo para procesos catastrales. En este momento está en revisión el contenido de los syllabus del proyecto curricular.**
- 3.9. Los estudiantes Ruth Nelsy Asprilla 20022025027 y Harry Alexis Sánchez 20032020136 presentan las correcciones a las observaciones realizadas por la docente Luz Ángela Rocha con respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado "ANALISIS Y DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA SIG PARA EL REGISTRO DE PROYECTOS DE REDUCCION DE LAS EMISIONES POR LA DEFORESTACION Y DEGRADACION DE BOSQUES (REDD)", cuya directora es la docente Erika Upegui.  
**Se da por recibido y se entrega a la docente Luz Ángela Rocha.**
- 3.10. El estudiante Andrés Castillo Franco 20032025024 solicita acogerse al acuerdo 031 de 2014 y optar por la modalidad de espacios académicos en posgrado en

la especialización en gestión territorial y avalúos de la Universidad Santo Tomás.

**Promedio 3.5.**

**Se da el aval y se procede a realizar su presentación ante la universidad Santo Tomás.**

**Oficio No 297-14**

- 3.11. El docente Hernando Acuña en calidad de coordinador de la especialización en avalúos remite las notas de las asignaturas cursadas en la modalidad de formación avanzada por el estudiante Oscar Mauricio Giraldo 20011025030. Con un promedio de 4.1.  
**Se da por recibido.**
- 3.12. La Secretaría General emite comunicación de la parte resolutive de la Resolución 039 de 2014 del Consejo Académico.  
**Se da por recibido.**
- 3.13. La docente Claudia Rojas en calidad de directora y Rose Marie Aldana en calidad de codirectora del anteproyecto de grado modalidad investigación titulado “DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CAMINOS REALES EXISTENTES EN LAS PROVINCIAS DEL GUAVIO Y ORIENTE (DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA)”, desarrollado por los estudiantes Andrés Felipe Morales 20072025058, Michael García Ayala 20072025030 y Yuli Paola Martínez 20052025050. Solicitan que se haga el cambio de modalidad de investigación a monografía debido a que hubo un error de redacción al momento de radicar la carta anterior.  
**Se da por recibido y se acepta.**
- 3.14. El docente Hernando Acuña en calidad de coordinador de la especialización en avalúos remite las notas de las asignaturas cursadas en la modalidad de formación avanzada por el estudiante Alexander Conde Gómez 20032025030. Con un promedio de 4.2.  
**Se da por recibido**
- 3.15. La estudiante Diana Lorena Bedoya 20022025147 solicita optar por la modalidad de grado espacios académicos en posgrado conforme a lo estipulado en el acuerdo 031 de 2014 para la especialización de gestión territorial y avalúos de la universidad Santo Tomás. Promedio 3,61.  
**Se da el aval y se procede a realizar su presentación ante la universidad Santo Tomás.**  
**Oficio No 298-14**
- 3.16. El docente Hernando Acuña en calidad de coordinador informa los estudiantes seleccionados para la modalidad de formación avanzada para la especialización en avalúos: Javier Andrés Tamayo, Ludy Mallerly Rodriguez, Carlos Felipe Cuellar y Diana Lorena Bedoya.  
**Se da por recibido.**
- 3.17. El estudiante José Augusto Rodríguez 20002025096 solicita tercer revisor para el anteproyecto de grado modalidad investigación titulado: “ESTUDIO DEL

VALOR DEL SUELO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, APLICATIVO WEB GEOGRAFICO, ESTUDIO DE CASO DE LAS UPZ GRAN BRITALIA, LAS MARGARITAS, PATIO BONITO Y CORABASTOS DE LA LOCALIDAD DE KENNEDY”, cuyo director es el docente Oscar Torres.

**El docente German Mauricio Torres no ha emitido concepto.**

**El docente Gerardo Urrea emite concepto NO VIABLE.**

**Su solicitud no es procedente ya que se debe esperar el concepto del docente Germán Torres y si este es viable se puede proceder a asignar a un tercer revisor.**

**Oficio No 299-14**

- 3.18. El estudiante Diego Andrés Rodríguez 20022025148 solicita cursar la opción de grado Espacios académicos en posgrado conforme lo estipula el acuerdo 031 de 2014 en la especialización en gerencia de proyectos de la Universidad Minuto de Dios.

**De acuerdo a la información suministrada el posgrado es a distancia y virtual, dado que Ingeniería Catastral y Geodesia y los posgrados que ofrece la universidad distrital son presenciales no es viable su solicitud. Además se le recuerda su situación académica.**

**Oficio No 300-14**

- 3.19. El estudiante Luis Daniel Rodríguez 20022025160 solicita cursar la opción de grado Espacios académicos en posgrado conforme lo estipula el acuerdo 031 de 2014 en la especialización en gerencia de proyectos de la Universidad Minuto de Dios.

**De acuerdo a la información suministrada el posgrado es a distancia y virtual, dado que Ingeniería Catastral y Geodesia y los posgrados que ofrece la universidad distrital son presenciales no es viable su solicitud. Además se le recuerda su situación académica.**

**Oficio No 301-14**

- 3.20. La estudiante Diana Marcela Ramos 20051025082 solicita cursar la opción de grado Espacios académicos en posgrado conforme lo estipula el acuerdo 031 de 2014 en la especialización en gerencia de proyectos de la Universidad Minuto de Dios. E informa que el estudiante John Albeiro Cristiano Guarín 20041025028 queda a cargo del proyecto de grado titulado: “ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD A INUNDACIONES DE LOS ELEMENTOS DE RIESGO EN EL MUNICIPIO DE GUADUAS CUNDINAMARCA, A PARTIR DE LA ELABORACION DE MAPAS TEMATICAS DE AMENAZA Y VULNERABILIDAD”, cuyo director es el docente Germán Ramírez.

**De acuerdo a la información suministrada el posgrado es a distancia y virtual, dado que Ingeniería Catastral y Geodesia y los posgrados que ofrece la universidad distrital son presenciales no es viable su solicitud. Además si desea renunciar al proyecto debe tener el visto bueno del director.**

**Oficio No 302-14**

- 3.21. La estudiante Erika González 20072025036 solicita cursar simultáneamente las asignaturas planeación y ordenamiento territorial, debido a que son las últimas asignaturas para culminar con el plan de estudios.

**Se niega porque no cumple con lo estipulado por el Consejo de facultad en acta 02 de 2013, donde se condicionan este tipo de solicitudes: que el estudiante se encuentre en último semestre, que no haya perdido asignaturas y que tenga un viable del proyecto de grado.**

**Oficio No 303-14**

- 3.22. El estudiante Alejandro Herrera 20082025044 solicita la inscripción de la asignatura Estratificación Socioeconómica ya que es la última electiva pendiente y se acomoda al horario laboral.

**No se avala su solicitud. Revisando su situación académica, aún faltan asignaturas por cursar, por lo que el próximo semestre la podría cursar.**

**Oficio No 304-14**

- 3.23. El estudiante Andrés Felipe Bernal 20082025009 solicita la inscripción de la asignatura ordenamiento territorial ya que solo le falta esa línea y con esto culminaría su plan de estudios. Está cursando planeación.

**Se niega porque no cumple con lo estipulado por el Consejo de facultad en acta 02 de 2013, donde se condicionan este tipo de solicitudes: que el estudiante se encuentre en último semestre, que no haya perdido asignaturas y que tenga un viable del proyecto de grado.**

**Oficio No 305-14**

- 3.24. La estudiante Angélica María Rodríguez 9822604 solicita la homologación de pensum 1997-II a 2007-1.

**No es viable la homologación con el plan de estudios 2007-1 sino con el último plan de estudios vigente, en este caso sería el 2009-2.**

**Para los estudiantes que aún no han cursado y aprobado la asignatura Estructuras de datos, está definido que deben cursar la asignatura ciencias de la computación I en ingeniería de sistemas.**

**Oficio No 306-14**

- 3.25. La estudiante Nancy Johana Becerra 20092025095 solicita la inscripción de una de las siguientes electivas intrínsecas con el fin de terminar asignaturas en el presente periodo: Reajuste de terrenos, introducción a la simulación estadística, Geoestadística o matemáticas aplicadas al PDI.

**Revisada la disponibilidad de cupos, se inscribirá en el que haya disponibilidad y se recuerda que los cupos disponibles son ofertados por UDIN.**

**Se inscribe geoestadística el 13/08/14 4:00 pm**

- 3.26. El estudiante Oscar Fredy Bedoya 20042025008 presenta su renuncia al anteproyecto de grado titulado "ANÁLISIS Y PROPUESTA DE LAS CENTRALIDADES URBANAS DE BOGOTÁ, USANDO COMO HERRAMIENTA SIG", cuyo director es el profesor Leonardo Rodríguez Bernal. Y solicita optar por la modalidad de espacios académicos en posgrado para la especialización en Gestión de Proyectos y la Especialización en medio ambiente y desarrollo local, acogiéndose al acuerdo 031 de 2014.

**Promedio de 3.5.**

**Se da aval en la presentación a los posgrados, revisar el tema de la actualización. Finalizó materias en 2012-3. No debe actualizar.**

**Oficio No 307-14**

- 3.27. La estudiante Mayelin Becerra 20092025001 solicita la inscripción de la asignatura Valorización en el grupo 61.  
**Se aprueba la inscripción dependiendo la disponibilidad de cupos.  
Ok inscrita en el grupo 61.**
- 3.28. El estudiante Juan Manuel Suarez 20062025109 solicita aval académico y económico para asistir al XVI SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER 2014 que se realizará en la ciudad de Medellín del 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 2014.  
**El consejo de carrera solo tiene potestad para dar aval académico, para apoyos económicos debe realizar el trámite ante bienestar o el CIDC.  
Oficio No 308-14**
- 3.29. El estudiante Willy Johan Manrique 20142025071 solicita la homologación de las asignaturas cursadas y aprobadas anteriormente en el proyecto curricular de ingeniería de sistemas.  
**No es viable la solicitud debido a que no es un proceso de transferencia interna o externa. Además la transferencia exige tener un promedio de 3.5 y no haber perdido materias.  
Oficio No 309-14**
- 3.30. Los estudiantes Lina María Torres 20101025105 y George Harold Bogotá 20101025012 informan que el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “ANALISIS DEL COMPORTAMIENTO DE LA VARIABLE GASTO EN IMPUESTO PREDIAL PARA LA LOCALIDAD DE USAQUEN MEDIANTE MODELOS LOGISTICOS”, cuyo director es el docente Carlos Melo quedará a cargo únicamente de la estudiante Lina María Torres.  
**Las solicitudes de retiro deben tener visto bueno del docente director.  
Oficio No 310-14**
- 3.31. La estudiante Jeimy Carolina Venegas 20101025114 solicita la inscripción de la asignatura Trabajo de Grado I.  
**Revisar si hay posibilidad de otro docente para completar su carga y en horario simultáneo con el fin de resolver la solicitud de nuevo grupo.  
Revisar disponibilidad profesor Ruano.**
- 3.32. La estudiante Daniela Martín Vega 20112025057 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 debido a que realizará una práctica profesional en la empresa SATOR en la ciudad de Medellín.  
**Se aprueba aplazamiento. Ok realizado 19/08/14**
- 3.33. Los estudiantes Cristhian Felipe Pedraza 20071025073 y Wilber Fandiño 20081025035 presentan las correcciones para el docente Javier Moncada con respecto al proyecto de grado modalidad monografía titulado “METODOLOGÍA PARA LA UBICACIÓN DE ZONAS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS Y MATERIALES GENERADOS POR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION”.  
**Se da por recibido se remite al docente.**

#### 4. ASIGNACION REVISORES

- 4.1. El docente Germán Ramírez en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “OPTIMIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS ENCAMINADOS AL ACCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN, LOCALIZACION Y MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS E HIDRANTES A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LOS FORMATOS M4MA0610F03 MEDIANTE LA APLICACIÓN DENOMINADA FORMULARIO DE ESQUINAS”, realizado por el estudiante Fredy Alexander Barcenas 20032025014.

**Pendiente para el próximo consejo**

## 5. CONCEPTO REVISORES

- 5.1. Los docentes Claudia Rojas y José Luis Herrera emiten concepto VIABLE y MODIFICABLE respectivamente al anteproyecto de grado titulado “ANALISIS Y DISEÑO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICO DE PUNTOS DE ENCUENTRO ANTE UNA AMENAZA EN LA LOCALIDAD DE CHAPINERO”, desarrollado por los estudiantes Edwin Julián Álvarez 20072025002 y Juan Carlos Torres 20072025102.

**Se da por recibido.**

- 5.2. El docente Luis Jorge Díaz emite concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “ESTUDIO DE LA PROBLEMÁTICA GENERADA POR LA ACTIVACIÓN DE LAS MINAS ANTIPERSONALES MEDIANTE EL ANALISIS DE AUTOCORRELACION ESPACIAL DURANTE LA ÚLTIMA DÉCADA EN COLOMBIA” realizado por las estudiantes Angie Gissell Pinzón 20081025078 y Diana Marcela Sarmiento 20081025106.

**El docente Luis Castillo emite concepto viable en acta 012**

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 311-14**

- 5.3. La docente Erika Upegui emite concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad investigación titulado “GEORREFERENCIACION Y CARACTERIZACIÓN MULTIESPECTRAL DE ESPECIES DE VEGETACION USANDO UN SISTEMA DE PERCEPCION REMOTA NO TRIPULADO. CASO DE ESTUDIO: JARDIN BOTANICO DE BOGOTÁ”, desarrollado por el estudiante Jorge Luis Rodríguez 20071025088.

**El docente Germán Ramírez no ha emitido concepto.**

**Se da por recibido.**

- 5.4. El docente Carlos Castro emite concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “FOCALIZACIÓN DE LA GESTIÓN DEL PLAN DE DESARROLLO LOCAL MEDIANTE LA INTELIGENCIA TERRITORIAL (TUNJUELITO – BOGOTÁ)” realizado por los estudiantes Ángela Viviana Martínez 20081025060 y Leonardo Cely López 20091025034, cuyo director es el docente Leonardo Rodríguez.

**El docente Álvaro Sanabria no ha emitido concepto.**

**Se da por recibido.**

## 6. ASIGNACION JURADOS

- 6.1. El docente paulo cesar coronado en calidad de director del anteproyecto de grado en modalidad de monografía titulado "IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION ESPACIAL EN ENTORNO MOVIL PARA LA CONSULTA DE RUTAS DE TRANSPORTE APLICADO AL NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE PUBLICO EN BOGOTA " desarrollado por los estudiantes John Jairo Acosta Díaz 20051025001 Y Juan Pablo Casallas Rojas 20052025019. Solicita la asignación de jurados.

**Los docentes revisores fueron Germán Cifuentes y Javier Moncada  
Se ratifican.**

**P014**

- 6.2. El docente Héctor Javier Fuentes en calidad de director del anteproyecto de grado en modalidad de monografía titulado "ANALISIS ESPACIAL DE LA INDUSTRIA EN BOGOTA EN EL MARCO DE LAS TEORIAS DE LOCALIZACION", desarrollado por los estudiantes Daniel Ricardo Amezcuita 20071025005 y Johan Camilo Murcia 20071025070. Solicita la asignación de jurados.

**Los docentes revisores fueron Hernando Acuña y Marino González  
Se ratifica Hernando acuña y se asigna a Cesar Salinas. P015**

## 7. CONCEPTO JURADOS

- 7.1. La docente Erika Upegui emite concepto MODIFICABLE por segunda vez respecto al proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado "APOYO TECNICO Y PROPUESTA DE MEJORAMIENTO EN LOS PROCESOS DE CONSERVACION CATASTRAL EN LA UNIDAD OPERATIVA CATASTRAL DE SOACHA DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE CUNDINAMARCA Del INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI" desarrollado por el estudiante John Sanabria 9822615.

**El docente Oscar Torres no ha emitido concepto.**

- 7.2. El docente José Luis Herrera emite concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado en modalidad de monografía titulado "VALIDACION DE UN MODELO PREDICTIVO DEL CAMBIO DE COBERTURA Y USO DEL SUELO A TRAVES DE MATRICES DE TRANSICION DE TIPO MARKOVIANAS PARA EL AÑO 2020", desarrollado por las estudiantes Mónica Liliana López 20042025059 y Paola Andrea Tovar 20041025110.

**El docente German Ramírez no ha emitido concepto**

- 7.3. El docente Carlos Mario Latorre emite concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado titulado "DIAGNOSTICO PARA LA CONFORMACION DE UNA CIUDADELA UNIVERSITARIA EN EL SECTOR DE PENNSILVANIA, UPZ No. 108 ZONA INDUSTRIAL, UBICADA EN LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA" desarrollado por los estudiantes MARCELA PATRICIA HERRAN 20052025117 e IVAN CAMILO CALDERON RUBIANO 20052025114, y cuyo director es el docente Hernando Acuña Carvajal

**El docente Oscar torres emitió listo para sustentar en octubre de 2013.**

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 312-14**

- 7.4. Los docentes José Luis Herrera y Carlos Castro emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado modalidad Pasantía titulado "APOYO AL DESARROLLO Del PROCESO DE ESTRATIFICACION SOCIO-ECONOMICA COMO HERRAMIENTA DE DIAGNOSTICO PARA LA FORMLUACION Del POT Del MUNICIPO DE RESTREPO META" desarrollado por los estudiantes Cesar Andres Cortez Coy 20072025019 Y Hernán David Baquero Peralta 20071025015, cuyo director es el docente Hernando Acuña.

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 313-14**

## 8. VARIOS

### 8.1. MONITORES 2014-3

Dadas las necesidades y requerimientos de los docentes, y de los estudiantes en aras de disminuir la deserción y la repitencia, se solicitarán a facultad los siguientes monitores:

- 2 Matemáticas
- 1 Suelos
- 1 Sistemas catastrales y Avalúos Puntuales
- 1 Avalúos Masivos y procesos catastrales
- 1 PDI
- 1 SIG
- 1 Bases De Datos
- 1 Geodesia Satelital
- 2 Topografía
- 1 Astronomía esférica.

### 8.2. Renuncia docente María del Pilar Camacho a partir del 22 de Agosto.

Dada la renuncia se requiere la apertura de concurso docente para:

Geografía 322 Grupo 61 (4 horas): Lunes 4:00 pm a 6:00 pm y Miércoles 4:00 pm a 6:00 pm.

Geografía 322 Grupo 62 (4 horas): Martes 4:00 pm a 6:00 pm y Jueves 4:00 pm a 6:00 pm.

Perfil:

Formación Académica:

Ingeniero Catastral y Geodesta, O Ingeniero Geógrafo, o Geógrafo, o profesional en el área a fin, con estudios postgraduales en Geografía o a fin al área de concurso y/o afines.

Experiencia Docente: Experiencia docente universitaria o su equivalente, experiencia profesional en área de concurso mínimo de dos (2) años, de preferencia con publicaciones en el área del concurso.

Factores a evaluar:

Títulos de Pregrado 20%, Títulos de Postgrado 20%, Experiencia Docente 20%  
Experiencia Laboral 20%, Producción Académica 20%

### 8.3. Acreditación y currículo.

Solicitar al decano nombramiento de coordinadores de comité de currículo y de acreditación. Sugerir a los docentes Cesar Salinas, Tito Vargas, Miguel Espitia, Javier Moncada y Yenny Espinosa.

**Oficio No 314-14**

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA  
ACTA No. 028 DE 2014**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 2.  
**FECHA:** AGOSTO 20 DE 2014.

**HORA:** 10:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 2.

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
ERIKA SOFIA UPEGUI	Presidente del Consejo de Carrera	
GERMÁN RAMIREZ	Jefe de Área de Geomática	
JHON HERNAN DÍAZ.	Jefe de Área de Ciencias Básicas	
OSCAR FERNANDO TORRES	Jefe de Área de Catastro	
HECTOR JAVIER FUENTES	Jefe de Área Económico-Administrativa	
LUIS FERNANDO GOMEZ	Representante Área de Geodesia	
JONNY SANCHEZ	Representante de los Estudiantes	
FARIEL MINORTA	Representante de los Estudiantes	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CASOS DOCENTES
2. CASOS ESTUDIANTES
3. ASIGNACION REVISORES
4. CONCEPTO REVISORES
5. ASIGNACION JURADOS
6. CONCEPTO JURADOS
7. VARIOS

## 1. CASOS DOCENTES

- 1.1. La docente Luz Ángela Rocha solicita aval académico para asistir al XVI SIMPOSIO INTERNACIONAL SELPER 2014 que se realizará en la ciudad de Medellín del 29 de Septiembre al 3 de Octubre de 2014. Y aval para asistir al curso "Mapping in the cloud: New developments in application programmer interfaces for mapping and GIS", el cual se desarrollará en dicho simposio.  
**Se concede aval académico**  
**Oficio No 315-14**

## 2. CASOS ESTUDIANTES

- 2.1. El estudiante John Alexander Agudelo 20052025001 solicita la inscripción de la asignatura Economía II en el proyecto curricular de ingeniería industrial si el docente Javier Fuentes avala el syllabus ya que la asignatura no es transversal.  
**Se avala la homologación para cursar economía II. Se envía correo a Vicerrectoría Académica con el fin de que se realice la inscripción del espacio. 25/08/14 9:45 am**  
**MANTIS 6775.**
- 2.2. La estudiante Karen Dayana Quiroga 20122025108 solicita el cambio de grupo de la asignatura Fotogrametría del 64 al 63, debido a sus responsabilidades estudiantiles y personales.  
**La estudiante debe validar el soporte en Bienestar Universitario, el cambio está sujeto a la disponibilidad del espacio físico y la validación del docente a cargo.**  
**Oficio No 333-14**
- 2.3. La estudiante Kelly Gallo Ramírez 20101025038 solicita aval académico para la asistencia al XVII Encuentro Nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigación, que se realizará en la ciudad de Tunja del 9 al 12 de Octubre de 2014.  
**La solicitud de permiso académico debe ir acompañado del aval del responsable del semillero y la carta de aceptación de la propuesta de investigación.**
- 2.4. La estudiante Elsa Johanna Arias 20112025096 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 por motivos personales y económicos.  
**Se aprueba.**  
**Realizado el 26/08/14 8:30 am**
- 2.5. La estudiante Eliana Marcela Landazabal 20072025046 solicita acogerse al acuerdo 031 de 2014 y optar por la modalidad de grado de espacios académicos en posgrado en la especialización en sistemas de información geográfica y en la especialización en avalúos.  
**Promedio de 3,68.**  
**Se aprueba. Oficio No 316-14 Oficio No 317-14**

- 2.6. la estudiante Yeimy Katherine Lopez 20141025049 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 por motivos personales y económicos.  
**Se aprueba. Realizado el 26/08/14 8:45 am**
- 2.7. La estudiante Natalia Esperanza Bustacara 20091025025 hace entrega de las correcciones solicitadas por el docente José Luis Herrera con respecto al anteproyecto de grado titulado "PROPUESTA DE UNA METODOLOGIA PARA LA GENERACION DE MAPAS TOPOGRAFICOS ESCALA 1:100000, A PARTIR DE GENERALIZACIÓN CARTOGRAFICA"  
**Se da por recibo y se remite al docente. Correo enviado el 26/08/14 10:00 am.**
- 2.8. La estudiante Lina María Torres 20101025105 solicita información referente a la asignatura Trabajo de Grado II.  
**La información está consignada en el acuerdo 031 de 2014. Se sugiere que se acerque a la coordinación para mayor información.**
- 2.9. Seis estudiantes solicitan la apertura de un nuevo grupo de Trabajo de Grado I para el semestre 2014-3.  
**Se da por recibido.**
- 2.10. El estudiante Oscar Eduardo Soto 20082025103 solicita la inscripción de las asignaturas Planeación y Ordenamiento Territorial.  
**Se encuentra en prueba académica por cursar por tercera vez Formulación de proyectos.  
Si cursa las 2 actualmente inscritas y estas dos terminaría asignaturas.  
La excepcionalidad para el levantamiento de prerrequisitos, según el Consejo de Facultad es que sean las dos únicas materias y tenga viable el trabajo de grado.  
Oficio No 318-14**
- 2.11. El docente Hernando Acuña y el estudiante Rubén Darío Serna 20082025098 informan acerca de la situación que se presentó con el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado "PROPUESTA METODOLOGICA PARA LA DETERMINACION DE LOS COEFICIENTES DE COPROPIEDAD EN EDIFICIOS Y CONJUNTOS DE USO RESIDENCIAL SOMETIDOS AL REGIMEN DE PROPIEDAD HORIZONTAL", el docente Carlos Castro remite concepto.  
**Se da por recibido, se aclara la situación y se espera concepto del anteproyecto. Correo enviado el 26/08/14 9:00 am.**
- 2.12. El estudiante Edgar Andrés Rico Páez 20052025073 solicita nuevamente prórroga para la sustentación del trabajo de grado en modalidad de monografía titulado "ANÁLISIS DE COMPONENTES PRINCIPALES REGIONALIZADOS APLICADOS A LA CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE UNA IMAGEN DE SATÉLITE DEL MUNICIPIO DEL ESPINAL (TOLIMA) DEL AÑO 2010", cuyo director es el docente Luis Fernando Santa. Esto debido a problemas de salud por cirugía renal, adjunta soportes.  
**El proyecto fue aprobado el 25 de enero de 2012.  
Se aprobó la prórroga en marzo 5 de 2014**

**Según el Art. 2 del acuerdo 003 de 1998, no es posible realizar un nueva prórroga. Dado su estado de salud, se le sugiere aplazar semestre aprobado por el consejo de carrera o en su defecto autorizado por Facultad.**

**Oficio No 332-14**

- 2.13. La estudiante Diana Lorena Bedoya 20022025147 informa que decidió realizar la opción de espacios académicos en posgrado en la especialización en Gestión territorial y avalúos de la Universidad Santo Tomás y desistir de la opción en el posgrado de avalúos de la Universidad Distrital.

**Se da por recibido.**

- 2.14. La estudiante María Fernanda Eslava 20062025037 solicita la aprobación de la modalidad de grado: trabajo de grado monografía, ya que se presentó en formación avanzada y no fue admitida.

**No radica anteproyecto.**

**Se da por recibido y se espera un nuevo anteproyecto. Revisar si debe actualizar.**

**Oficio No 319-14**

- 2.15. El estudiante Cristhian Camilo Cárdenas 20071025028 solicita la aprobación de la modalidad de grado: trabajo de grado monografía, ya que se presentó en formación avanzada y no fue admitida.

**No radica anteproyecto.**

**Se da por recibido y se espera un nuevo anteproyecto. Revisar si debe actualizar.**

**Oficio No 319-14**

- 2.16. Los estudiantes Luis Suelta 9412569 y Ludy Guerrero 9422530 solicitan optar por la modalidad de espacios académicos en posgrado en la especialización en avalúos. **Promedio 3.54 y 3.53.**

**Se avala y se presenta.**

**Oficio No 320-14**

**Oficio No 321-14**

- 2.17. El estudiante Álvaro Steve Neira 20041025074 presenta su renuncia al anteproyecto de grado titulado "BOGOTA HACIA UNA METASTASIS URBANA", cuyo director es el docente Carlos Germán Ramírez.

**Se da por recibido y se aprueba.**

**Oficio No 322-14**

- 2.18. El estudiante Diego Andrés Rodríguez 20022025148 solicita cursar la opción de grado Espacios académicos en posgrado conforme lo estipula el acuerdo 031 de 2014 en la especialización en gerencia de proyectos de la Universidad Piloto de Colombia.

**Se da aval y se presenta. Promedio 3.58**

**Oficio No 323-14**

- 2.19. El estudiante Luis Daniel Rodríguez 20022025160 solicita cursar la opción de grado Espacios académicos en posgrado conforme lo estipula el acuerdo 031

de 2014 en la especialización en gerencia de proyectos de la Universidad Piloto de Colombia.

**Se da aval y se presenta. Promedio 3.7**

**Oficio No 324-14**

- 2.20. Los estudiantes Jonathan Said Sandoval 20071025103 y Michael Duván Varela 20082025110 solicitan la revisión del anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANALISIS ESPACIAL DE PRECIPITACIONES EN LA JURISDICCION DE LA CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DE CHIVOR (CORPOCHIVOR) A ESCALA MENSUAL Y ANUAL ENTRE LOS PERIODOS 1953 A 2013 por parte del docente Germán Ramírez, ya que al día de hoy no ha emitido concepto. el docente recogió el anteproyecto el 9 de Junio de 2014.

**Se da por recibido y se traslada al docente.**

### 3. ASIGNACION REVISORES

- 3.1. El docente Germán Ramírez en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “OPTIMIZACION DE LOS PROCEDIMIENTOS ENCAMINADOS AL ACCIONAMIENTO, VERIFICACIÓN, LOCALIZACION Y MANTENIMIENTO DE LAS VALVULAS E HIDRANTES A PARTIR DE LA IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO DE LOS FORMATOS M4MA0610F03 MEDIANTE LA APLICACIÓN DENOMINADA FORMULARIO DE ESQUINAS”, realizado por el estudiante Fredy Alexander Barcenas 20032025014, con el fin de solicitar revisores.

**Se asignan a los docentes José Luis Herrera y Germán Cifuentes.**

**A026**

- 3.2. El docente Germán Ramírez en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “ANALISIS DE LOS ESCENARIOS DE RIESGO E IDENTIFICACION, EVALUACION Y RECOMENDACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN PARA EL MUNICIPIO DE GUATAQUI - CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Flaminio Junior Alba Ostos 20032025004 y Álvaro Steve Neira 20041025074 , con el fin de solicitar revisores.

**Se asignan a los docentes Gustavo Carrión y Leonardo Rodríguez**

**A027**

- 3.3. El docente Andrés Cárdenas en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “CARACTERIZACION DEL SUBSUELO UTILIZANDO EL METODO GEOFISICO POR REFRACCION POR MICROTREMORES ReMi PARA DOS LUGARES DE INTERÉS DE BOGOTÁ”, realizado por las estudiantes Jessica Paola Pulido 20091025080 y María Daniela Rodríguez 20091025089, con el fin de solicitar revisores.

**Se asignan a los docente Miguel Ávila y Luis Gómez.**

**A028**

- 3.4. El docente José Abel Rico en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO DE METROLOGÍA PARA LA

CALIBRACION DE EQUIPOS DE TOTPOGRAFÍA Y GEODESIA”, realizado por el estudiante Fredy Hernán Sanabria 20021025076, con el fin de solicitar revisores. Sugieren a los docentes Miguel Ávila y Luis Gómez.

**Se asignan a los docente Miguel Ávila y Luis Gómez.**

**A029**

- 3.5. Los estudiantes Andrés Felipe Morales 20072025058, Michael García Ayala 20072025030 y Yuli Paola Martínez 20052025050 solicitan que les sea asignado un nuevo revisor del anteproyecto de grado modalidad investigación titulado “DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CAMINOS REALES EXISTENTES EN LAS PROVINCIAS DEL GUAVIO Y ORIENTE (DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA)”, debido a que el docente Diego Pajarito actualmente no se encuentra vinculado al proyecto curricular. Sugieren al docente Carlos Mendoza.

**Se asigna al docente Carlos Mendoza.**

**A023**

- 3.6. El docente Oscar Torres en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad investigación titulado “ESTUDIO DEL VALOR DEL SUELO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, APLICATIVO WEB GEOGRÁFICO, ESTUDIO DE CASO LOCALIDAD ANTONIO NARIÑO”, realizado por los estudiantes Oscar Hernán Molina 20081025064 y Julián Alejandro Bartolo 20091025013, con el fin de solicitar revisores.

**Se asignan los docentes Carlos Mario Latorre y Yenny Espinosa.**

**A030**

- 3.7. El docente Álvaro Sanabria en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANALISIS Y DIAGNOSTICO DE LA ATENCIÓN Y LA RESPUESTA A LAS AMENAZAS HIDROMETEOROLOGICAS EN EL MUNICIPIO DE UTICA EN EL PERIODO 1988-2015”, realizado por los estudiantes Javier Alejandro Olarte 20031025097, Duberney Martin Herreño 20022025156 y Marco Antonio Pirateque 20022025157, con el fin de solicitar revisores.

**Se asignan los docentes Leonardo Rodriguez y Andrés Cárdenas.**

**A031**

#### 4. CONCEPTO REVISORES

- 4.1. Los docentes Claudia Rojas y José Miguel Cepeda emiten concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA BATIMETRICO (SIGB) COMO HERRAMIENTA PARA LA ELABORACIÓN DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL EN EL MUNICIPIO DE GACHALA CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Emir Stevens Solano 20082025102, Cristian Andrés Páez 20081032028, y José Manuel Aguilar 20022025142 y cuyo director es el docente Germán Ramírez

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 325-14**

- 4.2. La docente Luz Ángela Rocha emite concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “CARACTERIZACION DE LOS SISTEMAS DE PRODUCCION AGROPECUARIO MEDIANTE LA SIMULACION DE ESCENARIOS DE MANEJO DE USO DE LOS RECURSOS AGUA Y SUELO USANDO EL MODELO SWAT POR MEDIO DE LA UTILIZACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICA” realizado por el estudiante Jorge Oswaldo Barrera 20062025012, cuya directora es la docente Claudia Rojas y Rose Marie Aldana como codirectora.

**El docente Iván Lizarazo emite concepto VIABLE en acta 012 de 2014.**

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 326-14**

- 4.3. El docente Javier Medina emite concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado en modalidad de investigación titulado “CARACTERIZACION ESPECTRAL DE LA COBERTURA VEGETAL EN LA ZONA OCCIDENTAL DEL PARAMO DE CHINGAZA (CUNDINAMARCA), MEDIANTE EL USO DE ESPECTRORRADIOMETRO E IMÁGENES RAPIDEYE”, desarrollado por los estudiantes Lizeth Andrea Casilimas 20091025029, Gabriel Andrés castaño 20082025016 y Cristhian Fabián Forero 20082025031, cuyo director es el docente Iván Lizarazo.

**El docente Oscar Espejo emite concepto VIABLE en acta 016**

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 327-14**

- 4.4. El docente Germán Ramírez emite concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad investigación titulado “GEORREFERENCIACION Y CARACTERIZACIÓN MULTIESPECTRAL DE ESPECIES DE VEGETACION USANDO UN SISTEMA DE PERCEPCION REMOTA NO TRIPULADO. CASO DE ESTUDIO: JARDIN BOTANICO DE BOGOTÁ”, desarrollado por el estudiante Jorge Luis Rodríguez 20071025088.

**La docente Erika Upegui emite concepto VIABLE en acta 027.**

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 328-14**

## 5. ASIGNACIÓN JURADOS

- 5.1. La docente Yenny Espinosa presenta al consejo el proyecto en modalidad monografía titulado “DETERMINACIÓN DE LA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS POR MEDIO DE HERRAMIENTAS SIG., CASO BLOQUE VIM-2 LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLIVAR Y MAGDALENA” realizado por los estudiantes JUAN CAMILO FERNANDEZ 9722525 Y BAYRON ALBERTO BUENHOMBRE 20081025008, con el fin de solicitar jurados.

**Los revisores fueron los docentes Claudia patricia castellanos y Germán Ramírez**

**Se ratifican.**

**P016**

## 6. CONCEPTO JURADOS

- 6.1. El docente German Ramírez emite concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “VALIDACION DE UN MODELO PREDICTIVO DEL CAMBIO DE COBERTURA Y USO DEL SUELO A TRAVES DE MATRICES DE TRANSICION DE TIPO MARKOVIANAS PARA EL AÑO 2020”, desarrollado por las estudiantes Mónica Liliana López 20042025059 y Paola Andrea Tovar 20041025110, cuyo docente director es Javier Medina y como codirector Oscar Espejo.

**El docente José Luis herrera emite concepto listo para sustentar en acta 027**

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 329-14**

- 1.1. Los docentes Javier Fuentes e Iván Lizarazo emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANALISIS ESPACIO TEMPORAL DE LAS UBICACIONES AFECTADAS POR INUNDACIONES EN BOGOTA PARA EL PERIODO 2001-2011, realizado por el estudiante Andrés Fernando Sánchez 20072025094, cuyo docente director es Luis Fernando Santa y codirector Luis Eduardo Castillo.

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 330-14**

- 1.2. Los docentes Andrés Cárdenas y Luis Fernando Gómez emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto de grado modalidad monografía titulado: “DETERMINACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE LA TROPÓSFERA EN COLOMBIA A TRAVÉS DE DATOS GNSS”, realizado por los estudiantes Oscar Aguirre Cuervo 20052025119 y Cristian David Calderón Devia 20052025015, cuyo docente director es Miguel Ávila.

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 330-14**

## 7. VARIOS

- 7.1. Reglamentación acuerdo 031 de 2014 de Trabajos de grado

**Por unanimidad se decide que:**

- 1. Se mantiene el contenido temático del espacio académico de Trabajo de grado I: Metodología de la Investigación, para lo cual se creará una nueva asignatura que se denomine únicamente “Metodología de la investigación” que se mantendrá en octavo semestre.**
- 2. Para dar cumplimiento a los espacios académicos que requiere la reglamentación, se dividirán los 5 créditos del espacio trabajo de grado II en: 2 créditos para trabajo de grado I que será de noveno semestre y 3 créditos para trabajo de grado II que será de décimo semestre. Estos dos espacios serán espacios académicos sin trabajo directo, serán espacios de acompañamiento y trabajo autónomo del estudiante.**
- 3. Se precisa que se entiende por propuesta, un anteproyecto que incluya todos los elementos que permitan evaluar la viabilidad del proyecto y no solo un documento con ideas generales.**

**4. El consejo reitera la preocupación de la descarga de horas lectivas que tendrán los docentes por dirección de trabajo de grado.**

7.2. El consejo de Facultad remite el caso del estudiante Andrés Guillermo Chávez 20091025037 con respecto a las notas del semestre 2014-3.

**Las notas del estado pendiente deben ser entregadas al Consejo antes del miércoles 27 de agosto de 2014 con el fin de registrarlas en el sistema.**

7.3. Asignación de monitores.

Teniendo en cuenta que el consejo de facultad en sesión del 13 de agosto, acta 26 de 2014 (SAC-1257-014) asignó 11 monitores al proyecto curricular y 1 adicional por los laboratorios, la distribución de monitores para convocatoria, calificación y selección se hará de la siguiente manera:

2 Matemáticas, 1 Suelos, 1 Sistemas catastrales y Avalúos Puntuales, 1 Avalúos Masivos y procesos catastrales, 1 PDI, 1 SIG, 1 Bases De Datos, 1 Geodesia Satelital, 2 Topografía, 1 Astronomía esférica. El monitor que se convocará por laboratorios es geodesia satelital.

**FACULTAD DE INGENIERÍA  
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA  
ACTA No. 029 DE 2014**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 2.  
**FECHA:** AGOSTO 27 DE 2014.

**HORA:** 10:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 2.

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
ERIKA SOFIA UPEGUI	Presidente del Consejo de Carrera	
GERMÁN RAMIREZ	Jefe de Área de Geomática	
JHON HERNAN DÍAZ.	Jefe de Área de Ciencias Básicas	
OSCAR FERNANDO TORRES	Jefe de Área de Catastro	
HECTOR JAVIER FUENTES	Jefe de Área Económico-Administrativa	
LUIS FERNANDO GOMEZ	Representante Área de Geodesia	
JONNY SANCHEZ	Representante de los Estudiantes	
FARIEL MINORTA	Representante de los Estudiantes	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CASOS ESTUDIANTES
2. ASIGNACION REVISORES
3. CONCEPTO REVISORES
4. CONCEPTO JURADOS

## 1. CASOS ESTUDIANTES

- 1.1. Las docentes Claudia Rojas y Yenny Espinosa junto con el estudiante JHON HENRY FONSECA PIEDRAHITA 20002025037 informan la razón por la cual no se ha radicado el proyecto de grado titulado “DIAGNÓSTICO DE LA INVASIÓN DE FRANJA DE SERVIDUMBRE DE LÍNEA DE ALTA TENSIÓN, HACIENDO USO DE HERRAMIENTA SIG., PARA LA DETECCIÓN DE PREDIOS SUSCEPTIBLES DE TITULACIÓN EN EL SECTOR LA CHIGUAZA” y solicitan una nueva prórroga.

**Se aprobó prórroga en acta 032 octubre 30 DE 2013.**

**Dado que la norma no prevé una segunda prórroga y el tiempo inicial de la misma finalizó el pasado 30 de Abril y teniendo en cuenta la justificación, el consejo decide que el proyecto debe estar radicado antes del 15 de Septiembre de 2014. Lo anterior no constituye una prórroga sino un tiempo prudencial para formalizar la entrega del proyecto, lo anterior para su sustentación.**

**Oficio No 335-14**

- 1.2. Los estudiantes Erika González 20072025036 y Oscar Abraham Cabiativa 20072025011 solicitan la asignación de un nuevo revisor del anteproyecto de grado modalidad investigación titulado: “LA PROPIEDAD HORIZONTAL EN LAS LOCALIDADES DE ENGATIVÁ, USAQUEN, BARRIOS UNIDOS, Y KENNEDY DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ”, cuyo director es el docente Hernando Acuña, debido a la desvinculación del docente Oscar Romero.

**Oscar Romero emitió concepto no viable y Oscar Torres emitió concepto modificable.**

**Se debe esperar concepto de viable antes de solicitar un tercer revisor.**

**Oficio No 336-14**

- 1.3. El estudiante David Santiago Casas 20112025068 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 por motivos económicos y personales.

**Se aprueba. Realizado 1/09/14 9:35 am.**

- 1.4. El docente Oscar Fernando Cruz remite la nota de la asignatura Ecuaciones Diferenciales del estudiante Andrés Guillermo Chávez 20091025037.

**Se da por recibido y se aprueba la novedad de nota.**

- 1.5. El docente Gerardo Urrea remite la nota de la asignatura Avalúos Puntuales del estudiante Andrés Guillermo Chávez 20091025037.

**Se da por recibido y se aprueba la novedad de nota.**

- 1.6. La estudiante Johanna Ramírez 20071025079 solicita la generación del recibo de pago para el 2014-3 teniendo en cuenta que aplicó a la modalidad de grado de espacios académicos en posgrado.

**Se le aprobó la Especialización en Gerencia de Recursos Naturales, en la especialización en Sistemas de Información Geográfica en acta 021 de junio 18 de 2014. Luego solicitó la Maestría en ciencias de la información y las comunicaciones con énfasis en Geomática en acta 023 de julio 9 de 2014 y no fue aprobada.**

**Se genera recibo, dado las negativas recibidas en la especialización, el consejo le sugiere optar por otra modalidad con el fin de optar al título de ingeniera catastral y geodesta, ya que una vez supere el tiempo establecido para graduarse debe realizar proceso de actualización.**

**Oficio No 337-14**

- 1.7. La estudiante Gisell Judith Ayala 20141025039 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 por motivos laborales.

**Se aprueba. Realizado 1/09/14 9:36 am**

- 1.8. El estudiante Damián Hernán Corredor 20132025006 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 por motivos personales.

**Se aprueba. Realizado 1/09/14 9:37 am**

- 1.9. La docente Claudia Berenice Rojas y el estudiante Jorge Enrique González Almonacid 20061025034 solicitan la cancelación del anteproyecto de grado en modalidad de investigación titulado "DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB PARA CONTROL DE USUARIOS EN EL PARQUE NACIONAL NATURAL SIERRA NEVADA Del COCUY PARA LA RUTA COCUY LAGUNA DE LA PLAZA".

**Revisores en Acta 15 junio 12 de 2013, no se registró ningún concepto. Finalizó asignaturas en 2012-3.**

**Se aprueba.**

**Oficio No 338-14**

- 1.10. La estudiante Kelly Gallo Ramírez 20101025038 solicita aval académico para la asistencia al XVII Encuentro Nacional y XI Internacional de Semilleros de Investigación, que se realizará en la ciudad de Tunja del 9 al 12 de Octubre de 2014.

**Se da aval académico.**

**Oficio No 334-14**

- 1.11. El estudiante Andrés Felipe Molano 20122025074 solicita el aplazamiento del semestre 2014-3 por la situación que se presentó con el sistema cóndor y que no ha sido solucionada por parte de la oficina asesora de sistemas.

**Se aprueba.**

## 2. ASIGNACIÓN DE REVISORES

- 2.1. El docente Germán Ramírez en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad pasantía titulado: “METODOLOGÍA PARA LA GENERACIÓN DE CARTOGRAFÍA BÁSICA Y TEMÁTICA EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL”, realizado por el estudiante Jorge Enrique González Almonacid 20061025034. Solicitan la asignación de revisores acogiéndose al acuerdo 031 de 2014.

**Se asigna al docente José Luis Herrera.**

**A032**

- 2.2. El docente Edwin Roberth Pérez en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “MODELADO Y SIMULACIÓN BASADA EN AGENTES, PARA ANALIZAR LOS PROCESOS DE DENSIFICACIÓN URBANA EN BOGOTÁ CASO DE ESTUDIO: UPZ 79 CALANDAIMA”, realizado por los estudiantes Jhonatan González 20082025039 y Nelson Daniel Bojacá 20082025011. Solicitan la asignación de revisores y sugieren a los docentes Oscar Torres y Miguel Melgarejo.

**Se asignan a los docentes Oscar Torres y Miguel Melgarejo.**

**A033**

- 2.3. El docente Carlos Melo en calidad de director presenta ante el consejo el anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANÁLISIS ESPACIO – TEMPORAL DE LA CALIDAD DEL AIRE POR LOS EFECTOS DEL POLVILLO DE CARBÓN TÉRMICO EN LAS ZONAS DE BELLO HORIZONTE Y DON JACA EN LA CIUDAD DE SANTA MARTA”, realizado por las estudiantes Melissa Diazgranados 20092025017, Sandra Palechor 20092025004 y Viviana Morales 20092025083. Solicitan la asignación de revisores y sugieren a los docentes Javier Fuentes y Luis Santa.

**Se asignan a los docentes Javier Fuentes y Luis Santa.**

**A034**

### 3. CONCEPTO REVISORES

- 3.1. Los docentes Germán Ramírez y Luis Castillo emiten concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANÁLISIS ESPACIAL DE PRECIPITACIONES EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CHIVOR (CORPOCHIVOR) A ESCALA MENSUAL Y ANUAL ENTRE LOS PERÍODOS 1953 A 2013”, realizado por los estudiantes Jonathan Said Sandoval 20071025103 y Michael Duván Varela 20082025110, cuyo director es el docente Carlos Eduardo Melo.

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 339-14**

- 3.2. Los docentes Carlos Melo y Germán Ramírez emiten concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “DETERMINACIÓN DE ZONAS DE EROSIÓN HÍDRICA 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, cuya directora es la docente Claudia Rojas e Iván Lizarazo como codirector.

**Queda aprobado a partir de la fecha.**

**Oficio No 340-14**

#### 4. CONCEPTO JURADOS

- 4.1. Los docentes Claudia patricia castellanos y Germán Ramírez emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto en modalidad monografía titulado “DETERMINACIÓN DE LA ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PARA LA EXPLORACION DE HIDROCARBUROS POR MEDIO DE HERRAMIENTAS SIG., CASO BLOQUE VIM-2 LOCALIZADO EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOLIVAR Y MAGDALENA” realizado por los estudiantes JUAN CAMILO FERNANDEZ 9722525 Y BAYRON ALBERTO BUENHOMBRE 20081025008, cuya directora es la docente Yenny Espinosa.

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 341-14**

- 4.2. Los docentes Oscar Torres y Erika Upegui emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto al proyecto en modalidad pasantía titulado “APOYO TECNICO Y PROPUESTA DE MEJORAMIENTO EN LOS PROCESOS DE CONSERVACION CATASTRAL EN LA UNIDAD OPERATIVA CATASTRAL DE SOACHA DE LA DIRECCION TERRITORIAL DE CUNDINAMARCA Del INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI” desarrollado por el estudiante John Sanabria 9822615, cuyo director es El profesor Hernando Acuña Carvajal .

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 342-14**

- 4.3. Los docentes Carlos Castro y Javier Moncada emiten concepto LISTO PARA SUSTENTAR respecto AL proyecto de grado modalidad monografía titulado “METODOLOGÍA PARA LA UBICACIÓN DE ZONAS DE DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS Y MATERIALES GENERADOS POR LAS OBRAS DE CONSTRUCCION” realizado por los estudiantes Cristhian Felipe Pedraza 20071025073 y Wilber Fandiño 20081025035, cuyo director es el docente Roberto Emilio Gonzalez y codirector Germán Ramírez.

**Queda listo para sustentar.**

**Oficio No 345-14**

#### 5. VARIOS

- 5.1. Ganador del concurso de estadística, única hoja de vida que se presentó, cumple con los requisitos.  
**Se aprueba.**
- 5.2. Solicitud de préstamos de equipos docente Miguel Ávila.  
**No es posible aprobar el préstamo de equipos para tesis los días sábados, ya que interfiere con el desarrollo de las prácticas de geodesia satelital y geodesia geométrica. Se sugiere, en caso de que sea requerido para el fin de semana, se solicite el préstamo el sábado al cierre del laboratorio o de lunes a jueves.**  
**Oficio No 343-14**
- 5.3. Asignación de docente y estudiante tutor para el estudiante Luis Alejandro Fonseca quien se encuentra en movilidad académica de la Universidad de Buenos Aires Argentina  
**Se asigna al docente Germán Ramírez y al estudiante Jonny Sanchez como tutores, se comunica vía correo electrónico.**