

**FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA
ACTA No. 039 DE 2014**

LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 2.
FECHA: NOVIEMBRE 12 DE 2014.

HORA: 10:00 am Sala de Juntas

MIEMBROS ASISTENTES:

MIEMBRO ASISTENTE	CARGO	FIRMA
OSCAR FERNANDO TORRES	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	
JONNY SANCHEZ	Representante de los Estudiantes	
FARIEL MINORTA	Representante de los Estudiantes	

ORDEN DEL DÍA

1. CASOS ESTUDIANTES
2. ASIGNACIÓN REVISORES
3. CONCEPTO REVISORES
4. ASIGNACIÓN JURADOS
5. CONCEPTO JURADOS
6. VARIOS

1. CASOS ESTUDIANTES

- 1.1. Los estudiantes a los que se les activó la asignatura Nivelatorio de Matemáticas solicitan la corrección del número de créditos de esta asignatura. (Tratado en acta 035)
Se verificaron los estudiantes código 20092025XXX y algunos estudiantes tienen habilitadas las asignaturas Nivelación matemática o matemática para el cálculo.
Se aprueba que a los estudiantes solicitantes se les homologue la asignatura Nivelación matemática por matemática para el cálculo, con el fin de que todos queden con la misma asignatura reportada en el sistema.
Se realizó la homologación el día 21-11-14 a las 4:57 pm para los estudiantes que aprobaron la asignatura.
- 1.2. Los estudiantes Ángel Aguirre 20102025105, Carlos Aparicio 20102025103, Oscar Ramos 20121025116, Daniel Vargas 20121025115 y Paula Ulloa 20111025102, solicitan la apertura de una investigación con respecto a los daños que sufrió una Mira INVAR 3m debido a un accidente que sucedió el 6 de Octubre de 2014.
Se designa al docente Edilberto Suarez para que proceda con la investigación.
Oficio No 485-14
- 1.3. El docente José Luis Herrera solicita el cambio de título del anteproyecto de grado modalidad pasantía titulado “ELABORACIÓN DE PLANES DE MANEJO PARA LA PERFORACIÓN DE POZOS EXPLORATORIOS, PERFORACIÓN DE POZOS DE DESARROLLO O PRODUCCIÓN Y SUS LINEAS DE FLUJO, PARA LA EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS”, por el título “METODOLOGIA DETALLADA DE ESTRUCTURACIÓN Y ADECUACION DE CARTOGRAFIA PARA PLANES DE MANEJO AMBIENTAL DE PERFORACION DE POZOS EXPLORATORIOS, PERFORACION DE POZOS DE DESARROLLO O PRODUCCION Y SUS LINEAS DE FLUJO, EN LA EXPLOTACION DE HIDROCARBUROS”, realizado por el estudiante Jimy Andersson Melo 20042025065.
Se aprueba.
- 1.4. El docente Germán Ramírez y los estudiantes Oscar Andrés Calvo 20071025025 y Omar Fabián Rodríguez 20071025087 solicitan una prórroga para la sustentación del proyecto de grado modalidad de monografía titulado “ESTIMACION Y CAPTURA DE CARBONO MEDIANTE SENSORES REMOTOS EN ZONAS DE PROTECCION AMBIENTAL.
El proyecto fue aprobado en diciembre de 2012.
Se aprueba la prórroga para que sustenten a más tardar en febrero (dentro de las fechas estipuladas por la secretaría académica) para que puedan graduarse en marzo.
Oficio No 489-14
- 1.5. El estudiante Rubén Darío Serna 20082025098 solicita acogerse al acuerdo 031 de 2014 y optar por la modalidad de grado espacios académicos en posgrado en la especialización en avalúos.
Finalizó materias en 2013-3.

Promedio: 3.93

Se aprueba.

Oficio No 490-14

- 1.6. El estudiante Diego Alejandro Soto 20071025108 presenta su renuncia a cursar los espacios académicos en posgrado en la especialización en Avalúos y solicita optar por la modalidad de grado en la especialización en gestión territorial y avalúos de la Universidad Santo Tomás.

Finalizó materias en 2012-3.

Promedio: 3.7

Se acepta dado que la universidad santo tomas cumple con la acreditación de alta calidad.

Oficio No 491-14

- 1.7. La estudiante Nohora María Ayala Quinta 20052025006 presenta su renuncia al anteproyecto de grado en modalidad de monografía titulado "CALIDAD EN LA TOMA DE DATOS EN LEVANTAMIENTOS HIDROGRAFICOS DEL SERVICIO HIDROGRAFICO NACIONAL", cuyo director es el docente German Ramírez.

Anteproyecto aprobado en acta 036 del 28 de noviembre de 2012.

Se aprueba.

Oficio No 492-14

- 1.8. El docente Miguel Ávila en calidad de director del anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: "DETERMINACIÓN DE LOS VALORES NÚMERICOS Y ELABORACIÓN DE MAPAS DE LAS VARIABLES TOPOESFERICAS ZWD, ZHD, ZTD, IWD Y PW, BASADOS EN DATOS NSS PARA LA CIUDAD DE BOGOTÁ UTILIZANDO EL SOFTWARE LIBRE DE PROCESAMIENTO GPS-TK", desarrollado por los estudiantes Bryan Fabián Bonilla 20062025015 y Ana Marla Sanchez 20062025099. Solicitan prórroga de seis meses para la sustentación.

Anteproyecto aprobado en acta 034 de noviembre 14 de 2012

Se aprueba.

Oficio No 493-14

- 1.9. La estudiante Johan Lizeth Monroy 20092025117 solicita acogerse al acuerdo 031 de 2014 y optar por la modalidad de grado espacios académicos en posgrado en la especialización en sistemas de información geográfica.

Promedio 3.56

Se aprueba.

Oficio No 494-14

- 1.10. Los estudiantes que fueron aceptados en la modalidad espacios académicos en posgrado en la especialización en avalúos (Javier Tamayo 20082025105, Carlos Cuellar 20082025024, Ludy Rodríguez 20082025081, Luis Suelta 9412569 y Ludy Guerrero 9422530), solicitan que se les apruebe que las notas sean subidas antes del periodo establecido para alcanzar a graduarse en diciembre.

Se les informa que la solicitud no es procedente porque va en contravía del protocolo establecido para las diferentes opciones de grado y porque no se ajustan a las fechas por calendario académico. En caso de ser

urgente la graduación, una vez se cierre el semestre y se reporten las notas finales es posible solicitar el grado por ventanilla.

Oficio No 486-14

- 1.11. El docente Oscar Torres en calidad de director del proyecto de grado en modalidad de Investigación titulado “ESTUDIO DEL VALOR DEL SUELO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ, APLICATIVO WEB GEOGRÁFICO, ESTUDIO DE CASO: LOCALIDAD ENGATIVA”, desarrollado por las estudiantes Angélica Paola Venegas 20081025116, Cindy Tatiana Echeverry 20082025026 y Jheraldine Trujillo Barragán 20082025107. Informa acerca de la modificación de uno de los objetivos específicos del proyecto debido a que no tendrán acceso a la sala del CECAD.

Los docentes revisores fueron Hernando Acuña y William Alfonso

Aprobado en Acta 015 del 30 de Abril de 2014.

Se aprueba dado que los revisores están de acuerdo.

Oficio No 495-14

- 1.12. El docente Andrés Cárdenas emite concepto HOMOLOGABLE respecto a la asignatura Geofísica de la Universidad Politécnica de Madrid en el programa académico de Ingeniería Geomática y Topográfica con la asignatura Geofísica de la Universidad Distrital, para el estudiante Brandon Camilo Bohórquez 20111025011.

Se da por recibido y se solicita a los demás docentes revisores que agilicen el concepto.

- 1.13. El docente Álvaro Sanabria solicita el cambio de título del anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA ATENCIÓN Y LA RESPUESTA A LAS AMENAZAS HIDROMETEOROLÓGICAS EN EL MUNICIPIO DE UTICA EN EL PERÍODO 1988-2015”, por el título “ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA ATENCIÓN Y LA RESPUESTA A LAS AMENAZAS DE AVALANCHAS E INUNDACIONES EN EL MUNICIPIO DE UTICA EN EL PERÍODO 1988-2015”, realizado por los estudiantes Javier Alejandro Olarte 20031025097, Duberney Martín Herreño 20022025156 y Marco Antonio Pírateque 20022025157.

Se aprueba.

- 1.14. La estudiante Luisa Fernanda Mateus 20011025045 solicita optar por la modalidad de grado en la especialización en gestión territorial y avalúos de la Universidad Santo Tomás acogiéndose al acuerdo 031 de 2014.

Finalizó materias en 2013-3

Promedio: 3.5

Se acepta dado que la universidad Santo Tomás cumple con la acreditación de alta calidad.

Oficio No 496-14

- 1.15. El docente Andrés Cárdenas solicita el cambio de título del anteproyecto titulado “ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA COMPONENTE VERTICAL DE LAS ESTACIONES PERMANENTES GNSS EN LA ZONA NOR OCCIDENTAL DE BOGOTÁ Y LOS MUNICIPIOS DE FUNZA Y MOSQUERA PARA EL PERÍODO 2002-2012” por el título “ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA

COMPONENTE VERTICAL DE LAS ESTACIONES PERMANENTES GNSS BOGA, MEDE, PERA, CALI Y VIVI DURANTE EL PERIODO 2010-2013”, realizado por los estudiantes Fernando Roa 20062025091 y Karen Rodríguez 20081025090.

Se aprueba.

- 1.16. La estudiante Flor Ángela Rojas 20091025090 solicita optar por la modalidad de grado en la especialización en gestión territorial y avalúos de la Universidad Santo Tomás acogéndose al acuerdo 031 de 2014.

Promedio: 3.6

Se acepta dado que la universidad santo tomas cumple con la acreditación de alta calidad.

Oficio No 497-14

- 1.17. La especialización en Gestión Territorial y Avalúos de la Universidad Santo Tomás remite las notas de los estudiantes Diana Lorena Bedoya 20022025147 y Andrés Castillo Franco 20032025024.

Se da por recibido.

- 1.18. El docente Miguel Ávila remite las notas de la tutoría de la asignatura Procesamiento de datos GNSS para los estudiantes Luis Suelta 9412569 y Ludy Guerrero 9422530.

Se da por recibido, dicha nota se subirá al sistema una vez finalice el semestre de conformidad con el calendario académico.

Oficio No 487-14

- 1.19. Los estudiantes Diego Alejandro Hernández 20111025055, Anderson Leal Vélez 20111025059, María Alejandra Moncaleano 20111025066 y Laura Jimena Najar 20111025074 solicitan el aval académico para cursar los espacios académicos Diseño topográfico II, Topografía Complementaria, Topografía General, SIG II, Geodesia y GPS II en la Universidad de Antofagasta por movilidad académica en el periodo 2015-1.

No es posible dar el aval académico dado que las asignaturas fueron cursadas y aprobadas en semestres anteriores, por lo anterior deben buscar asignaturas homologables con electivas extrínsecas e intrínsecas de manera tal que sea posible realizar el estudio de homologación.

El principio de igualdad no es aplicable debido a que en catastral no ha ocurrido ese caso.

Las notas definitivas de las asignaturas cursadas en la universidad destino, así como los informes de actividades académicas realizadas en otras instituciones, serán notificadas por el CERI cuando se reciba el reporte oficial de la universidad o institución destino, para que el respectivo proyecto curricular efectúe la homologación y/o reconocimiento de las asignaturas o concepto académico realizado por el estudiante en el respectivo plan de estudios de la Universidad Distrital.

Oficio No 488-14

2. ASIGNACION DE REVISORES

- 2.1. El docente Álvaro Sanabria en calidad de director del anteproyecto de grado modalidad monografía titulado: “ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO DE LA ATENCIÓN Y LA RESPUESTA A LAS AMENAZAS HIDROMETEOROLÓGICAS EN EL MUNICIPIO DE UTICA EN EL PERIODO 1988-2015”, realizado por los estudiantes Javier Alejandro Olarte 20031025097, Duberney Martín Herreño 20022025156 y Marco Antonio Pírateque 20022025157, solicita cambio de revisor del docente Leonardo Rodríguez.
El docente Andrés Cárdenas emitió concepto viable.

A031

Se asigna a la docente Claudia Rojas.

- 2.2. El docente Iván Lizarazo en calidad de director y Oscar Espejo como codirector presentan el trabajo de grado modalidad de investigación titulado: “GENERACIÓN DE LA CARTOGRAFÍA TEMÁTICA MULTITEMPORAL PARA UNA ASOCIACIÓN DE ESPECIES NATIVAS UBICADAS EN LOS HUMEDALES DE LA RESERVA FORESTAL THOMAS VAN DER HAMMEN EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ”, realizado por los estudiantes José Leonardo Hurtado 20102025059 y Diego Mauricio Pulido 20092025076. Solicitan la asignación de revisores.

Se asignan a las docentes Luz Ángela Rocha y Yenny Espinosa.

A048

- 2.3. El docente Javier Moncada en calidad de director presenta al consejo el anteproyecto de grado en modalidad de monografía titulado “FORMULACIÓN Y DISEÑO DE UN APLICATIVO WEB GEOGRÁFICO DE SOFTWARE LIBRE PARA VISUALIZAR LA INFORMACIÓN DEL PROCESO DE ADQUISICIÓN DE PREDIOS DEL IDU, ESTUDIO DE CASO AMPLIACIÓN DE LA AVENIDA CIUDAD DE CALI DESDE AVENIDA BOSA HASTA LA AVENIDA SAN BERNARDINO”, realizado por los estudiantes María Fernanda Eslava 20062025037 y Cristhian Camilo Cárdenas 20071025028. Solicitan la asignación de revisor acogiéndose al acuerdo 031 de 2014.

Se asigna a la docente Luz Ángela Rocha A049

- 2.4. Las estudiantes Gladys Gutiérrez 9322528 y Andrea Torres 9712607 solicitan acogerse al acuerdo 031 de 2014 para nombramiento de director y revisor del anteproyecto de grado modalidad investigación titulado: “ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA GENERADA POR LA DESCRIPCIÓN DE CABIDA Y LINDEROS EN LOS TÍTULOS DE PROPIEDAD EN COLOMBIA”

Se asigna como director al docente Hernando Acuña

Se asigna como revisor al docente José Nelson Amaya.

A050

Oficio No 500-14

3. CONCEPTO REVISORES

- 3.1. Los docentes Luis Gómez y Andrés Cárdenas emiten concepto VIABLE respecto al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “CARACTERIZACIÓN GEOFÍSICA PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONTINUIDAD DE ELEMENTOS MINERALES EN LAS ANTIGUAS MINAS DE EXPLOTACIÓN DE COBRE EN EL MUNICIPIO DE GACHANTIVÁ, BOYACÁ”

realizado por los estudiantes Alejandro Herrera 20082025044 y Luis Fernández 20082025029, cuyo director es el docente Robinson Quintana

A037

Queda aprobado a partir de la fecha.

Oficio No 498-14

- 3.2. Los docentes Sandro Bolaños y Germán Cifuentes emiten concepto VIABLE 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)”, realizado por los estudiantes Ruth Nelsy Asprilla 20022025027 y Harry Alexis Sánchez 20032020136, cuya directora es la docente Erika Upegui.

La estudiante Ruth Nelsy Asprilla se matriculó para el periodo 2014-3 por aprobación del recibo de pago extemporáneo.

A011

Queda aprobado a partir de la fecha.

Oficio No 499-14

4. ASIGNACIÓN JURADOS

- 4.1. El docente Luis Fernando Santa en calidad de director y Andrés Cárdenas como codirector presentan el proyecto de grado en modalidad de monografía titulado “DISEÑO DE REDES OPTIMAS DE MUESTREO PARA LA ADQUISICION DE DATOS EN LOS LEVANTAMIENTOS GRAVIMETRICOS Y MAGNETICOS” desarrollado por la estudiante Yuli Paola Correa Torres 20072025018, con el fin de solicitar jurados.

Los docentes revisores fueron Luis Gómez y Miguel Ávila.

Se ratifican. P033

- 4.2. El docente Ivan Lizarazo en calidad de director presenta el proyecto de grado modalidad monografía titulado “ZONIFICACIÓN Y EVALUACION Del GRADO DE SUSCEPTIBILIDAD A LA OCURRENCIA Del FENOMENO DE REMOCION EN MASAS EN LA CUENCA DE SUMAPAZ USANDO LOGICA DIFUSA Y SIG” desarrollado por los estudiantes Juan David Hernández 20071025055 y Juan Camilo Caro 20071025067, con el fin de solicitar jurados.

Los docentes revisores fueron Javier Medina Y Carlos Melo.

Se ratifica Javier Medina y se asigna a Luis Santa.

P034

- 4.3. El docente Luis Eduardo Castillo en calidad de director del proyecto de grado titulado “USANDO MUESTREADOR DE GIBBS PARA ESTIMAR LA ALTURA MAXIMA QUE PUEDE ALCANZAR LA SUBCUENCA MEDIA DEL RÍO GARAGOA”, realizado por los estudiantes Jesús Enrique Barrera 20071025018 y Cristhiam Isaac Carvajal 20062025023, solicita la asignación de un nuevo jurado debido a que el docente Carlos Melo se encuentra en año sabático.

El docente jurado es Javier Medina.

Se asigna a Luis Santa.

P035

- 4.4. El docente Iván Lizarazo en calidad de director del proyecto 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, solicita asignación de jurados.

Los docentes revisores fueron Oscar Espejo y Javier Medina.

Se ratifican.

P036

- 4.5. El docente Luis Fernando Santa en calidad de director y Javier Fuentes como codirector 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)”, realizado por el estudiante Edgar Andrés Rico Páez 20052025073. Solicitan asignación de jurados.

Los docentes revisores fueron Oscar Espejo y Javier Medina.

Se ratifican.

P037

- 4.6. La docente Erika Upegui en calidad de directora presenta ante el consejo el proyecto de grado modalidad monografía titulado “SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA COMO HERRAMIENTA EN EL DESARROLLO DE LA GESTIÓN INMOBILIARIA PARA LA ADQUISICIÓN DE DERECHOS SUPERFICIAARIOS DE UN PROYECTO DE PERFORACIÓN EXPLORATORIA: ESTUDIO DE CASO EN EL MUNICIPIO DE LA PRIMAVERA, VICHADA” realizado por el estudiante Ricardo Arias 20001025007, con el fin de solicitar asignación de jurados.

Los docentes revisores fueron Gerardo Urrea y Germán Ramírez.

Se ratifican.

P038

5. CONCEPTO JURADOS

- 5.1. El docente Ivan Lizarazo emite concepto MODIFICABLE por segunda vez respecto al 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”, realizado por los estudiantes John Albeiro Cristiano Guarín 20041025028 y Diana Marcela Ramos Saavedra 20051025082 y cuyo director es el docente Germán Ramírez

El docente José Luis herrera emitió modificable en acta 035 de 2013.

Se da por recibido y se les llama la atención a los estudiantes para que sean eficientes y oportunos dado que la asignación de jurados fue realizada en el año 2013.

6. VARIOS

- 6.1. Docente Gerardo Urrea informa acerca de una situación grave en la clase de avalúos puntuales por parte de los estudiantes: Juan David Lopez Flórez 20102025054, Alfonso Gómez Cuervo 20102025067, Viviana Andrea Escobar Márquez 20102025076, Daniel Felipe Cuervo Morales 2010202505079, Harold Steven Correa 20102025081.

Se asigna al docente Álvaro Sanabria para que se proceda a abrir investigación disciplinaria en contra de los estudiantes.

Oficio No 501-14

- 6.2. El Consejo de Facultad solicita que se realice una propuesta para reglamentar el Artículo 20 del acuerdo 031 de 2014, con el fin de unificar criterios con los demás proyectos curriculares para definir los procedimientos para toda la facultad.

Acuerdo 07 de 2014, revisar y mirar posibilidades de implementación.

Se aprueba Consejo de Carrera extraordinario para tratar este tema el martes 18 de noviembre de 8:00 am a 10:00 am. Además se tratará el tema de misión, visión y reforma curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia.