



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. 021 DE 2015

LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5.
FECHA: JUNIO 11 DE 2015.

HORA: 10:00 A.M. SALA DE JUNTAS PISO 4.

MIEMBROS ASISTENTES:

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

ORDEN DEL DÍA

1. CASOS ESTUDIANTES
2. CASOS DOCENTES
3. CONCEPTO REVISORES
4. CONCEPTO JURADOS
5. ASIGNACION DE JURADO
6. EVALUACION DOCENTE



1. CASOS ESTUDIANTES

- 1.1. La estudiante Alejandra Estefanía Sanabria con código estudiantil 20112025041 solicita aval para inhabilitar la electiva Topología y Catastro de Redes, ya que no le fue posible cancelarla en las fechas establecidas.

APROBADO

- 1.2. El estudiante Jairo Alejandro Ayala Rico con código estudiantil 20101025006 solicita le sea inscrita el espacio académico Trabajo de Grado II, además se le deje pendiente la nota ya que se encuentra cursando como modalidad de grado espacios académicos de post- grados en la Especialización de Sistemas de Información Geográfica y por último que su recibo del semestre 2015-3 sea la cancelación únicamente lo correspondiente al seguro.

NO SE APRUEBA, SE SUGIERE QUE INSCRIBA EL VACACIONAL

- 1.3. El estudiante Jairo Arturo Jacquin con código estudiantil 20092025049 solicita modificación del título del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado: "APOYO Y SOPORTE TECNICO PARA EL ANALISIS DE LOS INCREMENTOS EN LOS AVALUOS CATASTRALES PARA LA VIGENCIA 2015 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA ESTABLECER SU IMPACTO EN EL IMPUESTO PREDIAL UNIFICADO", quedando de la siguiente manera:

"APOYO Y SOPORTE TECNICO PARA EL ANALISIS MULTITEMPORAL DE LOS INCREMENTOS EN LOAS AVALUOS CATASTRALES PARA LAS VIGENCIAS 2013, 2014, 2015 EN LA CIUDAD DE BOGOTÁ PARA ESTABLECER SU IMPACTO EN EL IMPUESTO PREDIAL UNIFICADO", cuyo director es el docente Oscar Torres.

APROBADO

- 1.4. Los docentes que mencionados a continuación emitieron concepto al ser nombrados como revisores de las asignaturas a cursar en la Universidad Politécnica de Madrid por el estudiante Álvaro Clemente Quijano:



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y
GEODESIA



DOCENTE	DESCRIPCION	OBSERVACIÓN	CONCEPTO
Oscar Fernando Torres	HOMOLOGACION: Catastro (U Politécnica) POR: Sistemas Catastrales	El estudiante debe presentar a un profesor designado del área de Catastro un documento donde estudie y analice la normatividad y Legislación aplicada en Colombia y realizar una comparación entre las dos normas y legislaciones.	VIABLE
Luz Ángela Rocha	HOMOLOGACION: Cartografía Temática (U Politécnica) POR: Temática y visualización en la web	La materia Cartografía Temática no ha sido aprobada como electiva del plan de estudio de Ingeniería Catastral y Geodesia.	NO ES VIABLE, DEBIDO A QUE LA ELECTIVA NO ESTA APROBADA EN EL PLAN DE ESTUDIOS, DEBE SOLICITAR OTRA
William Pachón	HOMOLOGACIÓN: Urbanismo y Ordenación del Territorio (U Politécnica) POR: Ordenamiento Territorial	El temario le permitirá al estudiante adquirir competencias que serán aplicables en el territorio colombiano	VIABLE
Luis Fernando Gómez	HOMOLOGACION: Geofísica POR: Geofísica	El temario es en un 60% similar al contenido en nuestro programa, puesto que cubre temas que en nuestro programa no se cubren y pueden ser de importancia en la formación del Ingeniero Catastral	VIABLE

SE NOMBRA AL DOCENTE OSCAR FERNANDO TORRES



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y
GEODESIA



- 1.5. El docente Germán Cifuentes informa que a la estudiante Jennyfer Sarmiento con código estudiantil 20081025105 le fueron aprobadas las asignaturas relacionadas a continuación para cursarlas como modalidad de grado:

ASIGNATURA	CREDITOS	NOTA
Sistemas de Información Geográfica I	3	4.8
Lenguaje de Marcado	2	5.0
Programación Orientada a objetos	3	4.6

RECIBIDO

- 1.6. La estudiante Alba Johana Acosta con código estudiantil 20032025003 presenta su renuncia al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado: “APLICACIÓN DE SEÑAL ANALITICA 3D PARA DATOS GRAVIMETRICOS CASO DE ESTUDIO MUNICIPIO DE SIBUNDOY EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO”, cuyo director es el docente Andrés Cárdenas.

APROBADO

- 1.7. El docente Germán Cifuentes informa que a la estudiante Jennifer Carlene Castillo con código estudiantil 20041025024 le fueron aprobadas las asignaturas relacionadas a continuación para cursarlas como modalidad de grado:

ASIGNATURA	CREDITOS	NOTA
Sistemas de Información Geográfica I	3	4.7
Geoestadística	3	3.7
Percepción remota	2	4.3

RECIBIDO

- 1.8. El estudiante Richard Alfonso Gutiérrez con código estudiantil 9714026 solicita prórroga para la entrega del anteproyecto de grado titulado: “DETERMINACION DE LA ZONIFICACION EDAFOCLIMATICA DE TRES ESPECIES NATIVAS CON POTENCIAL REFORESTADOR EN ESCENARIOS DE CONDICIONES NATURALES E INFLUENCIADOS POR EFECTOS DEL



CAMBIO CLIMATICO APLICANDO MODELAMIENTO ESPACIAL Y HERRAMIENTAS DE SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA”, el cual se aprobó en Acta 005 del Consejo de Carrera de marzo de 2013. Su director es el docente Carlos Hernán Castro.

NO SE APRUEBA POR TEMPORALIDAD, SE LE SUGIERE INSCRIBIR OTRO PROYECTO CON UN NUEVO DIRECTOR.

- 1.9. La estudiante Sindy Natali Ochoa Torres con código estudiantil 20092025082 solicita aval para inhabilitar la electiva Expresión artística musical, cursada en el período 2015-1.

APROBADO

- 1.10. El estudiante George Suarez Camargo con código estudiantil 20072025099 solicita aval para tomar como modalidad de grado espacio académicos de posgrados, el cual realizará en la Especialización en Avalúos. Promedio 3.5

APROBADO

- 1.11. La estudiante Laura Marcela Olaya con código estudiantil 20092025025 solicita aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de posgrados, el cual realizará en la Especialización en Avalúos. Promedio 3.7

APROBADO

- 1.12. Los estudiantes Lizeth Astrith Lesmes Piñeros con código estudiantil 20092025064 y John Jairo Murcia con código estudiantil 20092025056 solicitan aclarar el título del proyecto de grado modalidad monografía titulado “EVALUACION DE LA TRANSFORMADA WAVELET EN IMÁGENES DE RADARSAT-2 PARA LA ELABORACION DE MAPAS DE USO Y COBERTURA DE LA TIERRA, ZONA DE ESTUDIO: SABANA NORTE DE BOGOTA D.C.”, cuyo director es el docente José Luis Herrera y el cual fue sustentado el día 09 de junio.

RECIBIDO

- 1.13. La estudiante Diana Maritza Molano Torres con código estudiantil 20111025065 solicita acogerse al acuerdo 031 y tomar como modalidad de grado espacios académicos de posgrados, el cual realizará en la Especialización en Avalúos. Promedio 3.83

APROBADO



- 1.14. El estudiante Juan Manuel Suarez con código estudiantil 20062025109 presenta su renuncia al cupo en el programa de Especialización de Ingeniería de Software como opción de grado, ya que se encuentra desarrollando proyecto de grado.

RECIBIDO

- 1.15. El Juan Camilo Ramírez Aguirre con código estudiantil 20072025072 solicita homologación a horas de los espacios académicos Estratificación Socioeconómica, Fotogrametría Digital, Reajuste de Terreno ya que no aparecen como electivas intrínsecas.

APROBADO

- 1.16. El estudiante Juan Sebastián Sánchez con código estudiantil 20051025100 solicita aval para inhabilitar la electiva Fotogrametría Digital que cursó en el período 2011-1

APROBADO

- 1.17. El estudiante José Leonardo Hurtado con código estudiantil 20102025059 solicita aval para inhabilitar la electiva Introducción a la Simulación Estadística, la cual cursó en el período 2015-1.

APROBADO

- 1.18. El estudiante Andrés Felipe Escobar Chaves con código estudiantil 20102025077 solicita aval para inhabilitar la electiva Astronomía General, perdida en el período 2014-1; Expresión Artística Musical pérdida en el período 2014-3.

APROBADO

- 1.19. La estudiante Andrea Marcela Gutiérrez con código estudiantil 20022025078 presenta su renuncia al anteproyecto en modalidad pasantía titulado: "METODOLOGIA DEL COSTEO BASADO EN EL TIEMPO DE LA ACTIVIDAD PARA PROYECTOS DE LA CONSTRUCCION", realizado con la estudiante Tatiana Salgado con código estudiantil 20042025106, cuyo director es el docente Edwin Pérez Carvajal.

APROBADO



- 1.20. El estudiante Diego Alejandro Hernández con código estudiantil 20111025055 solicita aval para inhabilitar la asignatura Geofísica que se cursó en el período académico 2015-1.

APROBADO

- 1.21. La estudiante Kelly Tatiana Mejía con código estudiantil 20111025064 solicita acogerse al acuerdo 031 y tomar como modalidad de grado espacios académicos de posgrados, el cual realizará en la Especialización en Avalúos. Promedio 3.74

APROBADO

- 1.22. El docente Germán Cifuentes informa que a la estudiante Lucero Elizabeth Rodríguez con código estudiantil 20022025131 cursó y aprobó satisfactoriamente la Tutoría de Estructura de Datos con una nota de 4.5

RECIBIDO

- 1.23. El docente Germán Cifuentes informa que a la estudiante Angélica María Rodríguez Lamus con código estudiantil 9822604 cursó y aprobó satisfactoriamente la Tutoría de Estructura de Datos con una nota de 4.6

RECIBIDO

- 1.24. La estudiante Angélica María Rodríguez Lamus con código estudiantil 9822604 solicita que la nota del espacio académico Ciencias de la Computación I sea homologada con la nota de la Tutoría de Estructura de Datos.

APROBADO

- 1.25. El estudiante Camilo Andrés León con código estudiantil 20082025048 solicita aval para inhabilitar la electiva Topología y Catastro de Redes que cursó en el período 2015-1.

APROBADO

- 1.26. La estudiante Natalia Cuellar Pinzón con código estudiantil 20101025027 solicita aval para inhabilitar la electiva Topología y Catastro de Redes que cursó en el período 2015-1.

APROBADO

- 1.27. La estudiante Angélica María Rodríguez Lamus con código estudiantil 9822604 solicita aval para cursar como opción de grado la modalidad de espacios de posgrados, el cual realizará en la Especialización en Gestión Territorial en la



Universidad Santo Tomás, y presenta su renuncia a la inscripción realizada en la Especialización en Avalúos de la Universidad Distrital. Promedio 3.58

APROBADO

- 1.28. La estudiante Luisa Fernanda Muñoz con código estudiantil 20111025072 solicita aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de posgrados, el cual realizará en la Especialización en Avalúos. Promedio 3.85

APROBADO

- 1.29. La estudiante Julieth Andrea López Duque con código estudiantil 20112025009, solicita aval para inhabilitar la electiva Ambiente y Cultura la cual cursó en el período 2015-1.

APROBADO

- 1.30. El docente Germán Cifuentes informa que a la estudiante Laura Ximena Guevara con código estudiantil 20081025046 le fueron aprobadas las asignaturas relacionadas a continuación para cursarlas como modalidad de grado:

ASIGNATURA	CREDITOS	NOTA
Sistemas de Información Geográfica I	3	4.8
Lenguaje de Marcado	2	4.9
Programación Orientada a Objetos	3	4.6

Promedio: 4.75

RECIBIDO

- 1.31. El estudiante Duván Alexander Robles con código estudiantil 20092025008 solicita aval para inhabilitar la electiva Topología y Catastro de Redes la cual curso en el período 2015-1

APROBADO

- 1.32. La estudiante Giselle Helena Toro con código estudiantil 20092025070 solicita aval para dejar pendiente la nota del espacio académico Trabajo de Grado II, con el fin de que sea actualizada en el momento de sustentar su proyecto de grado.

APROBADO, SIEMPRE QUE SEA SUSTENTADO EN FECHAS OPORTUNAS



- 1.33. La estudiante Giselle Helena Toro con código estudiantil 20092025070 solicita aval para inhabilitarla electiva intrínseca Seminario de Administración Inmobiliaria.

APROBADO

- 1.34. El estudiante Catherine Duarte Cifuentes con código estudiantil 20101025033 solicita aval para inhabilitar la electiva Matemáticas para PDI

APROBADO

- 1.35. El estudiante Andrés Felipe Forero Huertas con código estudiantil 20101025037 solicita aval para inhabilitar la electiva Geofísica

APROBADO

2. CASOS DOCENTES

- 2.1. El docente Carlos Hernán Castro solicita se examine y sea informado si el proyecto del estudiante Richard Alfonso Gutiérrez es viable debido a que él considera que han transcurrido más de dos años desde su aprobación, y necesita se le informe si es legítimo recibirle el documento al estudiante.

TENIENDO EN CUENTA LA FECHA DE APROBACION, EL PROYECTO ESTA FUERA DE TIEMPO

3. CONCEPTO REVISORES

- 3.1. El docente José Luis Herrera Escorcía en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado: "CORRECCION RADIOMETRICA ABSOLUTA Y EXTRACCION DE INFORMACION FENOLOGICA DE LA PAPA PARDA PASTUSA A PARTIR DE IMÁGENES MULTIESPECTRALES TOMADAS POR UN VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO (UAV)", realizado por los estudiantes Jorge Leonardo Bonilla 20091025019 y Luisa Fernanda Ramírez con código estudiantil 20091025085, cuyo director es el docente Orlando Riaño. El docente Germán Ramírez emitió concepto de viable el 16- diciembre- 2014

APROBADO A PARTIR DE LA FECHA



- 3.2. La docente Luz Ángela Rocha en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto en modalidad monografía titulado: “CARTOGRAFÍA DEL RIESGO SINTETICO DE IGNICIÓN Y PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN LOS CERROS ORIENTALES DE BOGOTÁ”, realizado por el estudiante José Reiner con código estudiantil 20032025076, cuyo director es el docente Germán Ramírez.

APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 3.3. La docente Luz Ángela en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto en modalidad monografía titulado: “DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS ESPACIAL E IMPLEMENTACION DE UN VISOR WEB GEOGRAFICO, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE PARA LA VISUALIZACION DE POLIZAS DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE MOVILIDAD QUE REALIZA EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO ILUD”, realizado por los estudiantes José de Jesús Rodríguez con código estudiantil 20042025097 y Manuel Camilo Reyes con código estudiantil 20062025087, cuya directora es la docente Claudia Berenice.

APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 3.4. El docente Carlos Hernán Castro en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto en modalidad de pasantía titulado: “ANALISIS DE ASENTAMIENTOS HUMANOS PARA LA DETERMINACION DE CENTROS POBLADOS EN EL MUNICIPIO DE SUESCA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Lady Lorena Lozano con código estudiantil 20101025055 y Luis Eduardo Gutiérrez con código estudiantil 200910250105, cuyo director es el docente Hernando Acuña

APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 3.5. El docente Oscar Fernando Torres en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado: “DESARROLLO DE UN APLICATIVO WEB GEOGRAFICO PARA ADMINISTRAR LA DOCUMENTACION EN UN PROCESO PREDIAL. CASO DE ESTUDIO: PROYECTO VIAL BUCARAMANGA-BARRANCABERMEJA-YONDÓ”, realizado por los estudiantes Julián Mauricio Vargas Vergara con código estudiantil 20071025114 y Jonathan Velasquez Vargas con código estudiantil 20062025116, cuyo director es el docente Hernando Acuña.

APROBADO A PARTIR DE LA FECHA



4. CONCEPTO JURADOS

- 4.1. Los docentes Luis Fernando Santa y Javier Medina en calidad de jurados emiten el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado titulado: "USANDO MUESTREADOR DE GIBBS PARA ESTIMAR LA ALTURA MAXIMA QUE PUEDE ALCANZAR LA SUBCUENCA MEDIA DEL RIO GARAGOA", realizado por los estudiantes Cristian Isaac Jaramillo con código estudiantil 20062025023 y Jesús Enrique Barrera con código estudiantil 20071025018, cuyo director es el docente Luis Eduardo Castillo.

LISTO PARA SUSTENTAR

- 4.2. Los docentes Luis Fernando Santa y Javier Fuentes en calidad de jurados emiten el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: "ANALISIS DE LA CALIDAD DEL AIRE EN SANTA MARTA POR EFECTOS DEL POLVILLO DE CARBON EN ZONAS PORTUARIAS A PARTIR DE UN MODELO DE PREDICCIÓN ESPACIO-TEMPORAL", realizado por las estudiantes Sandra Palechor Bautista con código estudiantil 20092025004 y Viviana Morales Gutiérrez con código estudiantil 20092025083, cuyo director es el docente Carlos Melo.

LISTO PARA SUSTENTAR

5. ASIGNACION DE JURADO

- 5.1. La docente Luz Ángela Rocha en calidad de directora del anteproyecto de grado modalidad pasantía titulado "IMPLEMENTACION DE UN SIG EN LA UNIDAD DE ANALISIS DEL DEPARTAMENTO DE NACIONES UNIDAS PARA COLOMBIA", realizado por el estudiante William Eduardo Torres con código estudiantil 20101025106. Solicitan asignación de jurado. El revisor fue el docente Germán Ramírez.

Se ratifica al docente Germán Ramírez

P041

6. VARIOS

- 6.1. Evaluación docente: Aspectos a tener en cuenta en la evaluación docente



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y
GEODESIA



- 6.2. El docente Germán Ramírez en calidad de jurado emite el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “IMPLEMENTACION DE UN SIG EN LA UNIDAD DE ANALISIS DEL DEPARTAMENTO DE NACIONES UNIDAS PARA COLOMBIA”, realizado por el estudiante William Eduardo Torres con código estudiantil 20101025106, cuya directora es la docente Luz Ángela Rocha.

LISTO PARA SUSTENTAR