



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. 023 DE 2017

LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 4
FECHA: SEPTIEMBRE 13 DE 2017

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

MIEMBROS ASISTENTES:

MIEMBRO ASISTENTE	CARGO	FIRMA
JAVIER FELIPE MONCADA S.	Presidente del Consejo de Carrera	
PAULO CESAR CORONADO S.	Representante Consejo	
MIGUEL ANTONIO AVILA A.	Representante Consejo	
EDWIN ROBERT PEREZ C.	Representante Consejo	
WILLIAM DUARTE N.	Representante Estudiantil	
MARIA CAMILA BAUTISTA H.	Representante Estudiantil	

ORDEN DEL DÍA

1. CASOS DOCENTES
2. CASOS ESTUDIANTES
3. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO
4. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
5. VARIOS



1. CASOS DOCENTES

- 1.1. El docente Rubén Javier Medina emite concepto con respecto a la propuesta espacio académico electivo Intrínseco titulado: Segunda electiva de Radar – Interferometría.

RECIBIDO, QUEDA NO APROBADO

- 1.2. El docente Luis Eduardo Castillo emite respuesta con respecto al informe sobre anulación exámenes estudiantes que cursaron la asignatura probabilidad en el semestre 2017-1.

RECIBIDO, SE ENVÍA OFICIO A FACULTAD PARA QUE SE AUTORICE LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN

- 1.3. Los docentes Edier Bustos y Uriel Coy, no han emitido concepto con respecto a la propuesta de la electiva extrínseca titulada Pensamiento Espacial y Territorial.

SE RATIFICA A LOS DOCENTES EDIER BUSTOS Y URIEL COY, SE ENVÍA REITERACION A LOS DOCENTES PARA QUE EMITAN CONCEPTO

2. CASOS ESTUDIANTES

- 2.1. El estudiante Jheansel Hasler Beltran Forero código 20111025008 solicita autorización de prorroga al proyecto de grado en modalidad monografía titulado “CONSTRUCCIÓN Y ANALISIS DE SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA TOMA DE DECISIONES: CASO CENTRO DE BOGOTÁ” directora Erika Sofía Upegui.

APROBADO 6 MESES DE PRORROGA UNICAMENTE

- 2.2. El estudiante Luis Eduardo Buitrago Roa código 20111025013 solicita autorización de prorroga al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “VIABILIDAD DEL USO DE AERONAVES NO TRIPULADAS (DRONES) PARA LA ELABORACIÓN DE CARTOGRAFÍA CATASTRAL MULTIPROPÓSITO EN EL MUNICIPIO DE PACHO CUNDINAMARCA”, director Carlos Leonardo Mendoza.

RECIBIDO, SE PIDE INFORME A LOS DIRECTORES DEL AVANCE DEL PROYECTO DE GRADO PARA APROBAR LA PRORROGA

- 2.3. El estudiante John Sebastián ortega Cortes código 20131025104 presenta renuncia al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN EN LA DOCUMENTACIÓN DE MONOGRAFÍAS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN INTRAURBANO DE LAS LOCALIDADES BORDE DEL OCCIDENTE DEL



DISTRITO CAPITAL (SUBA, ENGATIVA, FONTIBON Y KENEDDY)", desarrollado por la estudiante Diana Carolina Hurtado Pulido código 20122025007, directora Erika Sofía Upegui.

RECIBIDO, APROBADA LA RENUNCIA DEL ESTUDIANTE

- 2.4. La docente Erika Sofía Upegui en calidad de directora informa sobre la aceptación de la estudiante Angie Yorleni Gordillo Sánchez código 20122025472 al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado "APOYO A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN EN LA DOCUMENTACIÓN DE MONOGRAFÍAS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN INTRAURBANO DE LAS LOCALIDADES BORDE DEL OCCIDENTE DEL DISTRITO CAPITAL (SUBA, ENGATIVA, FONTIBON Y KENEDDY)", desarrollado por la estudiante Diana Carolina Hurtado Pulido código 20122025007.

RECIBIDO, APROBADO LA INCLUSION DE LA ESTUDIANTE EN EL PROYECTO DE GRADO

- 2.5. Las estudiantes Diana Carolina Hurtado Pulido código 20122025007 y Angie Yorleni Gordillo Sánchez código 20122025472 solicitan el cambio de título del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado "APOYO A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN EN LA DOCUMENTACIÓN DE MONOGRAFÍAS MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE INFORMACIÓN INTRAURBANO DE LAS LOCALIDADES BORDE DEL OCCIDENTE DEL DISTRITO CAPITAL (SUBA, ENGATIVA, FONTIBON Y KENEDDY)".

Quedando de la siguiente manera: "EABORACIÓN DE MONOGRAFÍA DE LAS LOCALIDADES DE OCCIDENTE (KENEDY, FOTIBON, ENGATIVAD Y SUBA) DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ MEDIANTE INFORMACIÓN INTRAURBANO COMO APOYO A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN".

RECIBIDO Y APROBADO EL CAMBIO DE TITULO

- 2.6. Los estudiantes Carlos Alberto Vargas Suarez código 20122025028 y Oscar Geovanni Rubio Salazar código 20122025005 solicitan el cambio de título del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado "APOYO Y SOPORTE TÉCNICO A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN EN LA ELABORACIÓN DE LAS MONOGRAFÍAS PARA LAS LOCALIDADES DEL BORDE ORIENTAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ (USAQUEN, CHAPINERO, SANTA FE, Y SAN CRISTOBAL)".

Quedando de la siguiente manera: "ELABORACIÓN DE MONOGRAFÍAS DE LAS LOCALIDADES DEL BORDE ORIENTAL DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ



MEDIANTE INFORMACIÓN INTRAURBANA COMO APOYO A LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACIÓN”.

RECIBIDO Y APROBADO EL CAMBIO DE TITULO

- 2.7. Los estudiantes Bresneyder Pachón Rodríguez código 20092025062 y Andrés Felipe Escobar Chávez solicita autorización de prórroga al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “CONSTRUCCIÓN METODOLÓGICA DE LA PRIMERA FASE DEL OBSERVATORIO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO DE FACATATIVÁ: IMPLEMENTACIÓN DE SIG (SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA) PARA ESPECIALIZACIÓN DE INDICADORES ESTRATÉGICOS EN LA PLANEACIÓN TERRITORIAL”, directora Erika Sofia Upegui.

SE PIDE INFORME A LOS DIRECTORES DEL AVANCE DEL PROYECTO CON EL FIN DE APROBAR LA PASANTIA

- 2.8. El Consejo de Facultad en acta 29 del 30 de agosto aprueba la socialización al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO EN EL LEVANTAMIENTO Y GEORREFERENCIACION DE LA INFRAESTRUCTURA ELECTRICA A CARGO DE LA DIRECCION OPERATIVA Y DE INFRAESTRUCTURA DE LA CAR”, desarrollado por el estudiante Juan Sebastián Cuellar código 20121025021, director Luis Fernando Gómez.

RECIBIDO, SE PROCEDE DE ACUERDO A LA DIRECTRIZ DEL CONSEJO DE FACULTAD

- 2.9. Los estudiantes David Eduardo González Herreño código 20121025065 y Wolfgang Leonardo Bueno Moreno solicitan cambio de título al proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS CONVENCIONALES Y LA TRANSFORMADA DE WAVELET PARA LA FUSIÓN DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL 2A Y RAPIDEYE: CASO DE ESTUDIO MUNICIPIOS DEL TERRITORIO NACIONAL”

Quedando de la siguiente manera: “IMPLEMENTACIÓN Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS CONVENCIONALES Y LA TRASFORMADA DE WAVELET PARA LA FUSIÓN DE IMÁGENES SATELITALES SENTINEL 2ª Y RAPIDEYE: CASO DE ESTUDIO DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”.

RECIBIDO Y APOBADO EL CAMBIO DE TITULO

3. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO

- 3.1. El docente Miguel Ávila acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANÁLISIS MULTITEMPORAL DE LA



DEFORESTACIÓN DE PARAMO DE SUMAPAZ, POR MEDIO DE IMÁGENES DE LANDSAT OLI/TIRS DEL AÑO 2002 AL 2017”, desarrollado por las estudiantes Eliana Catherine Sandoval Bayona código 20082025093 y Karen Alejandra García Rodríguez código 20112025078.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR GERMAN RAMIREZ

- 3.2. El docente Carlos German Ramírez acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad de pasantías titulado “EXTRACCIÓN DE CARACTERÍSTICAS A PARTIR DE SENSORES REMOTOS EMPLEANDO TÉCNICAS GEOBIA APLICADAS AL DESARROLLO DEL CATASTRO MULTIPROPÓSITO EN LA ZONA RURAL DEL MUNICIPIO DE AGUA DE DIOS”, realizado por el estudiante Juan David López código 20102025054.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR JOSE IGNACIO PALACIOS

- 3.3. El docente Carlos Hernán Castro acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA INCORPORACIÓN DE LAS ZONAS DE SERVIDUMBRE DE LAS LÍNEAS DE TRANSMISIÓN DE ENERGÍA EN LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS DE LA ZONA DE INFLUENCIA DE ISA”, realizado por el estudiante Carlos Andrés Carrero Díaz código 20122025090.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR CARLOS MELO

- 3.4. El docente Edilberto Suarez acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “INCLUSIÓN DE LAS LICENCIAS URBANÍSTICAS EN EL SIG MUNICIPAL Y ANÁLISIS DEL PROCESO CONSTRUCTIVO EN EL MUNICIPIO DE GUASCA CUNDINAMARCA”, realizado por el estudiante German David Montoya Quintero código 20121025035.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR LUIS FERNANDO GOMEZ

- 3.5. El docente Luis Leonardo Rodríguez acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía TITULADO “EVALUACIÓN DEL RIESGO ANTE UN EVENTO SÍSMICO MEDIANTE MODELACIÓN PROBABILÍSTICA Y HERRAMIENTAS GIS CON UN ENFOQUE DE INTELIGENCIA TERRITORIAL – LOCALIDAD DE SANTA BOGOTÁ”, realizado por la estudiante Isabella del Pilar Camargo Salazar código 20121025085.

RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR JAVIER MONCADA



- 3.6. La docente Claudia Berenice Rojas acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía TITULADO “MAPEO Y ANÁLISIS ESPACIAL DE LOS CONFLICTOS TERRITORIALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LOS ACUERDOS DE PAZ EN LA REGIÓN DE LA MAGDALENA MEDIO”, realizado por el estudiante Ángel Miguel Ocaciones Monro código 20051025068.
RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR GERMAN CIFUENTES
- 3.7. La docente Claudia Berenice Rojas acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “mapeo de la implementación de los acuerdos de paz e identificación de conflictos territoriales en la región de Macarena – Guaviare”, realizado por el estudiante Andres Camilo Parra Cabrera código 20121025062.
RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR GERMAN CIFUENTES
- 3.8. La docente Claudia Berenice Rojas acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “MAPEO Y ANÁLISIS ESPACIAL DE CONFLICTOS TERRITORIALES PARA EL PROGRAMA DE DESARROLLO CON ENFOQUE TERRITORIAL DEL CATATUMBO”, realizado por el estudiante Oscar Arturo Ramos Ramírez código 20121025116.
RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR GERMAN CIFUENTES
- 3.9. El docente Javier Felipe Moncada acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN VISOR GEOGRÁFICO EN LA WEB QUE PERMITA EL INGRESO, VISUALIZACIÓN Y CONSULTA DE INFORMACIÓN DE MANIFESTACIONES RUPESTRE EN SITIO, TOMADO COMO BASE EL INVENTARIO Y REGISTRO DE ARTE RUPESTRE DEL CORREGIMIENTO 2 DE SOACHA”, realizado por los estudiantes Alejandra Paola Roza código 20111025091 y Rony Fernando Musuzu código 20092025061.
RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR PAULO CESAR CORONADO
- 3.10. La docente Luz Ángela Rocha Salamanca acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “DISEÑO Y ANÁLISIS ESPACIAL DE UNA RED DE INFRAESTRUCTURA VERDE PARA LA LOCALIDAD DE RAFAEL URIBE URIBE”, realizado por los estudiantes Ana Lucia Sierra Bautista código 20122025113 y Erika Adriana García Arévalo código 20111025046.



**RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR
JOSE LUIS HERRERA**

- 3.11. El docente Carlos German Ramírez acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYAR EN LA FORMULACIÓN DE UN MODELO DE CADENA DE VALOR PARA LA LONJA INMOBILIARIA DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS – BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA BASADO EN HERRAMIENTAS SIG PARA DISEÑAR RECOMENDACIONES TÉCNICAS Y ADMINISTRATIVAS PARA SU REESTRUCTURACIÓN”, realizado por el estudiante Juan Diego Hernández del Valle código 20092025046.

**RECIBIDO, SE NOMBRA COMO DOCENTE DE APOYO AL PROFESOR JHON
HERNAN DIAZ**

4. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO

- 4.1. El docente Carlos Leonardo Mendoza en calidad de docente de apoyo recomienda NO APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad Investigación – Innovación titulado “DIAGNOSTICO BASE PARA EL ANÁLISIS HISTÓRICO AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE TABIO”, desarrollado por los estudiantes Wilson Stevens Cárdenas Quiroga código 20121025038 y Anderson Fabián Mamayate Vivas código 20121025003.

RECIBIDO, QUEDA NO APROBADO

- 4.2. El docente John Hernán Díaz en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS Y SUB-PROCEDIMIENTOS DE LA LONJA INMOBILIARIA DE LA SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS BOGOTÁ Y CUNDINAMARCA”, realizado por el estudiante Axel Stev Pineda Ortiz código 20112025132.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.3. El docente Luis Eduardo Castillo en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulada “GEOGRAFÍA ELECTORAL: ESTADÍSTICA ESPACIAL APLICADA A DATOS ELECTORALES EN LAS ELECCIONES AL CONCEJO DE BOGOTÁ PARA LOS AÑOS 2007 Y 2011”, realizado por los estudiantes Fausto Dario Villalobos 20072025113 y Betsy Tatiana Prieto 20091025020.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA



- 4.4. La docente Erika Sofía Upegui en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN EL TEMA DE LA MINERÍA EN COLOMBIA”, desarrollado por la estudiante Ángela Patricia Amaya Vargas código 20122025019.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.5. La docente Erika Sofía Upegui en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “BALANCE Y ANÁLISIS DE LAS FUENTES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL DE COLOMBIA EN LA TEMÁTICA DE TIERRAS E IMPLEMENTACIÓN WEB PARA LA DISPOSICIÓN PÚBLICA”, desarrollado por la estudiante Sandra Milena Acosta Prieto código 20122025082.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.6. La docente Erika Sofía Upegui en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ANÁLISIS Y BALANCE DE FUENTES DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA DIGITAL DE TERRITORIOS ÉTNICOS EN COLOMBIA”, desarrollado por el estudiante Carlos Arturo Buitrago código 20121025104.

RECIBIDO, QUEDA APROBADO A PARTIR DE LA FECHA

- 4.7. El docente Miguel José Espitia en calidad de docente de apoyo recomienda NO APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ESTIMACIÓN DE LA TASA DE CAPITALIZACIÓN DE RENTAS AÑO 2017 PARA LOS PRINCIPALES SECTORES DE OFICINAS DE LA CIUDAD DE MEDELLÍN” realizado por el estudiante Jonny Alexander Torres Robles código 20121025028.

RECIBIDO, QUEDA NO APROBADO

5. VARIOS

- 5.1. Encuentro mundial de Inteligencia Artificial, el cual se llevará a cabo el 11 y 12 de octubre
- 5.2. Reunión docente con el fin de hacer la revisión del PEP