



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. 016 DE 2019

LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5

FECHA: 12 DE JUNIO DE 2019

HORA: 10:00 AM. SALA DE JUNTAS QUINTO PISO

MIEMBROS ASISTENTES:

MIEMBRO ASISTENTE	CARGO	FIRMA
JAVIER FELIPE MONCADA S.	Presidente del Consejo de Carrera	
JOSÉ LUIS HERRERA E.	Representante Consejo	
MIGUEL ANTONIO AVILA A.	Representante Consejo	
EDWIN ROBERT PEREZ C.	Representante Consejo	
CARLOS EDUARDO MELO M.	Representante Consejo	
ANTONY ANAYA MADERA	Representante Estudiantil Principal	
HEINNER SANTIAGO SUAREZ P.	Representante Estudiantil Suplente	

ORDEN DEL DÍA

1. CASOS DOCENTES
2. CASOS ESTUDIANTES
3. ASIGNACION DOCENTE DE APOYO
4. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
5. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR
6. VARIOS



1. CASOS DOCENTES

- 1.1. El docente Carlos Leonardo Mendoza solicita aval académico para asistir al ESRI GIS CONFERENCE y el ESRI International User Conferences, a realizar del 08 al 12 de julio de 2019 a celebrarse en San Diego California.

APROBADO

- 1.2. El docente Carlos Eduardo Melo solicita aval académico para asistir a la 2019 esri User Conference que se celebrará del 08 al 12 de julio de 2019 en la Ciudad de San Diego (California) – EEUU.

APROBADO

- 1.3. La docente Luz Ángela Rocha responde comunicación entregada el 23 de mayo de 2019 con respecto al Proyecto OKP (Nuffic) de la Universidad de Twente-ITC con la Universidad Distrital.

RECIBIDO

- 1.4. El docente Miguel Antonio Ávila solicita aval académico para asistir a la 2019 esri User Conference que se celebrará en la Ciudad de San Diego (California) – USA del 08 al 12 de julio de 2019.

APROBADO

- 1.5. La docente Yenny Espinosa solicita aval académico para asistir a la 2019 esri User Conference que se celebrará en la Ciudad de San Diego (California) – USA del 06 al 12 de julio de 2019.

APROBADO

- 1.6. La docente Erika Sofía Upegui solicita aval académico para participar como ponente modalidad poster, en el Simposio ILUS International Land Use Changes: Trends and projection LACCEI 2019 a celebrarse en París entre el 04 y el 06 de diciembre de 2019.

APROBADO

- 1.7. La docente Rubén Javier Medina solicita aval académico para participar como ponente modalidad poster, en el Simposio ILUS International Land Use Changes: Trends and projection LACCEI 2019 a celebrarse en París entre el 04 y el 06 de diciembre de 2019.

APROBADO

2. CASOS ESTUDIANTES

- 2.1. El estudiante Heinner Santiago Suárez Prada código 20141025067, solicita cambio de título del proyecto en modalidad Investigación e Innovación “PROTOCOLO DE HOMOGENEIZACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES PARA EL ENTRENAMIENTO Y PRUEBA DE UNA RED NEURONAL DE PREDICCIÓN DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL POR EXTRACCIÓN ILEGAL



DE MINERALES EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA DENTRO DEL MARCO DE CELEBRACIÓN DE LOS 100 AÑOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA”

Quedando de la siguiente manera:

“PROCOLO DE PROCESAMIENTO DE IMÁGENES SATELITALES PARA EL ENTRENAMIENTO Y PRUEBA DE UNA RED NEURONAL DE PREDICCIÓN DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL POR EXTRACCIÓN ILEGAL DE MINERALES EN EL MUNICIPIO EL BAGRE ANTIOQUIA DENTRO DEL MARCO DE CELEBRACIÓN DE LOS 100 AÑOS DE LA FUERZA AÉREA COLOMBIANA”.

APROBADO

- 2.2. La estudiante Angélica Murcia Ramírez código 20161025036 solicita aval para cursar las siguientes asignaturas en la Universidad Politécnica de Madrid en el primer semestre del 2020.
- Geodesia Física Espacial
 - Fotogrametría
 - Cartografía mediante sistemas de radar
 - Gestión de riesgos naturales. Ingeniería Sismica

SE ASIGNAN DOCENTES EVALUADORES

- 2.3. La estudiante Laura Natalia Puerto Caro código 20141025146 solicita aval académico para asistir al IGARSS 2019 (International Geoscience and Remote Sensing Symposium) realizado por IEEE GRSS, que se llevarpa a cabo en Yokohama, Japón los días 28,29,30,31 de julio y 1,2 de agosto del presente año. **NO APROBADO, LA ESTUDIANTE SE ENCUENTRA EN PERIODO DE VACACIONES DURANTE EL EVENTO.**
- 2.4. La estudiante Laura Antonia Cornejo Cruz código 20101025022, solicita cambio de título del proyecto de grado en modalidad pasantía “CONSOLIDACIÓN DEL DOCUMENTO DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES Y ESTADÍSTICOS DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA”

Quedando de la siguiente manera

PROPUESTA DEL MODELO CORPORATIVO, GOBERNANZA Y ARQUITECTURA DE A INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES Y ESTADÍSTICOS DE LA GOBERNACIÓN DE CUNDINAMARCA”, director docente Miguel Antonio Ávila.

APROBADO

- 2.5. El docente Edilberto Suarez solicita información sobre el procedimiento para las pasantías en Ingeniería Catastral y Geodesia y en específico el proceso que se realizó con la pasantía del estudiante Freddy Alejandro Pulido Rubio código 20141025153.



SE ENVIA RESPUESTA AL DOCENTE

- 2.6. Los estudiantes Andrea Catherine Campos Diczlitz código 20132025082 y Nicolas Poveda Salamanca código 20131025046, solicitan prorroga al proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “PROPUESTA DE UN MODELO CATASTRO Y REGISTRO QUE MEJORE LAS INCONSISTENCIAS DE LA INFORMACIÓN COMO APOORTE A CATASTRO MULTIPROPÓSITO (LADM)”, director docente Luis Leonardo Bernal.

SE APRUEBA PRORROGA HASTA 12 DE DICIEMBRE DE 2019

3. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO

- 3.1. La docente Claudia Berenice Rojas acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantías titulado “CREACIÓN, AJUSTE Y ESTANDARIZACIÓN DE UNA APLICACIÓN DE VISUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA ENFOCADO A PROCESOS DE CONTRIBUCIÓN DE VALORIZACIÓN. CASO ESTUDIO: CONTRIBUCIÓN DE VALORIZACIÓN – POPAYÁN (CAUCA), realizado por los estudiantes Cristian Camilo Montilla Reyes código 20032025073 y Yesid Alejandro Sierra Parada código 20021025065.

SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO AL DOCENTE JOSÉ LUIS HERRERA

- 3.2. El docente Edwin Robert Pérez acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “diseño y evaluación de un sistema experto difuso para la calificación de construcciones de tipología media y baja de uso residencial en el reconocimiento predial urbano”, realizado por la estudiante Laura Viviana Cortés Luis código 20141025129.

SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO AL DOCENTE OSCAR TORRES

4. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO

- 4.1. La docente Erika Sofía Upegui en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “EVALUACIÓN DE LA UTILIZACIÓN DE IMÁGENES SATELITALES DE RADAR SENTINEL 1 PARA DETERMINAR EL IMPACTO ANTRÓPICO EN EL PÁRAMO DE SATURBAN”, realizado por los estudiantes Lina Marcela Pérez Barrera código 20112025095, Rober Andrey Hoyos Zuleta código 20122025067, director docente José Luis Herrera.

APROBADO



- 4.2. El docente Rubén Javier Medina en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “DETERMINACIÓN DE LAS TAZAS DE CAPITALIZACIÓN DE RENTA PARA BODEGAS EN LA ZONA INDUSTRIAL DE LA LOCALIDAD DE PUENTE ARANDA Y MONTEVIDEO DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ”, realizado por el estudiante Jhon James Vásquez Cardozo código 20142025064, director docente Hernando Acuña. El docente Javier Fuentes no ha emitido concepto.
APROBADO, ESTA PENDIENTE EL CONCEPTO DEL DOCENTE JAVIER FUENTES
- 4.3. El docente Carlos Hernán Castro en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ESTRUCTURACIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE LA BASE DE DATOS GEOGRÁFICA PARA EL MANEJO DE INFORMACIÓN EN PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL”, realizado por la estudiante Angie Marcela Duarte Gómez código 20132025013, director docente Carlos German Ramírez.
APROBADO
- 4.4. El docente Luis Jorge Díaz en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN GEO-VISOR WEB DE ORDEN SOCIAL Y AGRÍCOLA PARA EL TERRITORIO NACIONAL”, realizado por los estudiantes Martha Lucia Herrera Uribe código 20142025019 y Christian David García Herrera código 20121025006, director docente Carlos German Ramírez.
APROBADO
- 4.5. El docente José Luis Herrera en calidad de docente de apoyo recomienda NO APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO Y ASISTENCIA A LA DIRECCIÓN DE DESARROLLO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE CAJICÁ EN EL ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y ACTUALIZACIÓN DE LA NOMENCLATURA VIAL Y DOMICILIARIA DEL MUNICIPIO”, realizado por la estudiante Carolina Andrea Fajardo Riveros código 20131025023, director docente Carlos German Ramírez.
NO APROBADO
- 4.6. El docente Javier Felipe Moncada en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “DETERMINACIÓN DE AVALÚOS MASIVOS APLICADO A LA UPZ 65 ARBORIZADORA, POR MEDIO DE IMPLEMENTACIÓN DE SUPPORT VECTOR MACHINE, UTILIZANDO EL ALGORITMO SOMREG”, realizado por la estudiante Diana Nataly Cabezas Forero código 20121025058, director docente Edwin Robert Pérez.
APROBADO



- 4.7. El docente Carlos Eduardo Melo en calidad de docente de apoyo recomienda **NO APROBAR** el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANÁLISIS ESTADÍSTICO- ESPACIAL DEL RIESGO POR LA AMENAZA DE INUNDACIÓN SOBRE LA CUENCA ALTA DEL RIO NEGRO, EN EL CASCO URBANO DEL PEÑÓN CUNDINAMARCA Y LA INSPECCIÓN DE TALAUTA”, realizado por los estudiantes Oscar Fabián Melo Cabra código 20132025089 y Cesar Cardona Farías código 20141025221, director docente Carlos German Ramírez.

NO APROBADO

- 4.8. La docente Claudia Berenice Rojas en calidad de docente de apoyo recomienda **APROBAR** el anteproyecto de grado en modalidad Investigación e innovación titulado “DETERMINACIÓN DE USO Y COBERTURA DEL SUELO MEDIANTE IMÁGENES DE CÁMARA MULTIESPECTRAL Y VEHÍCULO AÉREO NO TRIPULADO”, realizado por los estudiantes Daiver Eduardo Guzmán romero código 20142025013 y Efren Alejandro Sandoval Rodríguez código 20142025140, director Docente Javier Felipe Moncada.

APROBADO

- 4.9. La docente Luz Ángela Rocha en calidad de docente de apoyo recomienda **APROBAR** en modalidad pasantía titulado “ESTRUCTURACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA ESTRATÉGICA Y OPERACIONAL MILITAR PARA EL DISEÑO Y LA IMPLEMENTACIÓN DE UN SIG A NIVEL NACIONAL”, realizado por los estudiantes Laura Urrego Hincapié código 20132025967 y Mike Alejandro lavado Barón código 20132025066, director Carlos German Ramírez.

APROBADO

5. CONCEPTO DIRECTOR

- 5.1. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra **LISTO PARA SOCIALIZAR** el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO TÉCNICO EN LA ELABORACIÓN DE AVALÚOS E IMPLEMENTACIÓN PARA EL ESTUDIO BÁSICO DE ZONAS DE VALOR DE TERRENO PARA USO RESIDENCIAL EN EL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA, CASO DE ESTUDIO AÑO 2018”, realizado por el estudiante Wilmer Alfredo Mora Barón código 20111025069.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR



- 5.2. El docente Héctor Javier Fuentes en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO Y SOPORTE EN LA ELABORACIÓN DE LOS AVALÚOS COMERCIALES DE LOS PUNTOS MUESTRA QUE SERVIRÁN DE BASE PARA EL CÁLCULO DEL ÍNDICE DE VALORACIÓN PREDIAL EN EL ÁREA RURAL DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI EN VEINTINUEVE VEREDAS DEL MUNICIPIO”, realizado por el estudiante Brandon Nicolás Pantano Carrillo código 20112025028.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR

- 5.3. El docente Carlos Leonardo Mendoza en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ANÁLISIS DE PRECISIÓN GEOMÉTRICA Y RADIOMÉTRICA DE ORTOFOTOS”, realizado por los estudiantes Liliam Rocío Trujillo Orjuela código estudiantil 20121025003 y Julián Felipe Rivera Moreno código estudiantil 20071025086.

RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR

6. VARIOS

- 6.1. El estudiante Miguel Ángel Cubillos manifiesta la preocupación por: El perfil profesional, malla curricular, resolución del IGAC, y declara su interés en una reunión entre estudiantes, profesores y egresados para tocar los temas anteriormente mencionados.