



**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 2019**

**LUGAR: SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5**  
**FECHA: 14 DE AGOSTO DE 2019**

**HORA: 10:00 AM. SALA DE JUNTAS CUARTO PISO**

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
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 ESTUDIANTES
2. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
3. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR
4. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO
5. APERTURA CONCURSOS MODALIDAD HORA CATEDRA
6. VARIOS



## 1. CASOS ESTUDIANTES

1.1. Se presenta cumplido final de los 11 monitores seleccionados para el periodo académico 2019-1.

**APROBADO**

1.2. El estudiante Sergio Alejandro Paris Rozo Bravo código 20161025045, solicita aplazamiento de semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.3. El estudiante Juan David Muñoz Figueroa código 20131025037, solicita aplazamiento de semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.4. La estudiante Yulieth Alejandra León Mondragón código 20172025144, solicita aplazamiento de semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.5. El estudiante Alejandro Rojas Cabeza código 20172025127, solicita aplazamiento de semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.6. La estudiante Natalia Gómez Sarmiento código 20161025014, solicita aplazamiento de semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.7. El estudiante Staly Andres Ardila Daza código 20161025047, solicita aplazamiento de semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.8. El estudiante Carlos Mario González Giraldo código 20172025067, solicita ampliación de créditos para el presente semestre 2019-3.

**APROBADO**

1.9. Las estudiantes Karol Daniela Duarte Gómez código 20141025072 y Diana Paola Jiménez Prada código 20141025032 solicitan cambio de título al proyecto de grado "ANÁLISIS Y MODELACIÓN ESPACIO TEMPORAL DEL PM2.5 PERIODO (2009-2017.) ESTUDIO DE CASO DE BOGOTÁ D.C, director Carlos Melo.

Quedando de la siguiente manera:

**ANÁLISIS Y MODELACIÓN ESPACIO TEMPORAL DEL PM2.5 PERIODO (2014-2018). ESTUDIO CASO BOGOTÁ D.C."**

**APROBADO**



- 1.10. Las estudiantes Alejandra Téllez Cely código 20132025047 y Diana Raquel Ayala Chavarría código 20132025105, solicitan el cambio de título del proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “UN MODELO DEL COMPONENTE FÍSICO EN EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO COMO APOYO AL DESARROLLO MUNICIPAL CASO (AGUA DE DIOS CUNDINAMARCA)”, director Luis Leonardo Rodríguez.

Quedando de la siguiente manera:

**UN MODELO DEL COMPONENTE FÍSICO EN EL CATASTRO MULTIPROPÓSITO  
COMO APOYO AL DESARROLLO MUNICIPAL CASO TENJO CUNDINAMARCA.  
APROBADO**

- 1.11. La estudiante María Alejandra Bermúdez código 20171025038, solicita aval académico para cursar las siguientes asignaturas en la Universidad Antofagasta en Chile en el periodo académico 2020 – 01.

ASIGNATURA	DOCENTE REVISOR
Geodesia Física	MIGUEL AVILA
Sistemas de Información Geográfica I	YENNY ESPINOSA
Tratamiento Digital de Imágenes	RUBEN JAVIER MEDINA
Ingeniería de Costos	HECTOR JAVIER FUENTES
Astronomía Geodésica	EDILBERTO SUAREZ TORRES
Computación Avanzada y Bases de Datos	JAVIER MONCADA

### **SE ASIGNAN DOCENTES REVISORES**

#### **2. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO**

- 2.1. El docente Luis Leonardo Rodríguez en calidad de docente de apoyo recomienda **NO APROBAR** el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ACOMPAÑAMIENTO A LA CONTRALORÍA DE BOGOTÁ EN LA EVALUACIÓN DE LOS CONVENIOS INTERADMINISTRATIVOS Y/O ASOCIACIÓN, TERMINADOS Y/O LIQUIDADOS DE LOS PLANES DE DESARROLLO BOGOTÁ HUMANA Y BOGOTÁ MEJOR PARA TODOS EJECUTADOS POR LA CAJA DE VIVIENDA POPULAR DURANTE EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE LAS VIGENCIAS 2012-2020 EN CUMPLIMIENTO DEL PAD 2019”, realizado por la Laura Katherine Rodríguez Cepeda código 20141025136, directora Claudia Berenice Rojas.

**RECIBIDO QUEDA NO APROBADO**

- 2.2. El docente Álvaro Sanabria en calidad de docente de apoyo recomienda **APROBAR** el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “TASAS DE CAPITALIZACIÓN DE LA RENTA DEL PERÍMETRO URBANO PARA INMUEBLES SOMETIDOS AL RÉGIMEN DE PROPIEDAD HORIZONTAL EN EL MUNICIPIO DE



MOSQUERA”, realizado por el estudiante Mario Andrés Felipe Duque Bernal código 20091025041, director Carlos German Ramírez.

**APROBADO**

- 2.3. El docente José Luis Herrera en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ANÁLISIS, DIAGNÓSTICO Y ACTUALIZACIÓN DE LA NOMENCLATURA VIAL Y DOMICILIARIA DEL MUNICIPIO DE CAJICA”, realizado por la estudiante Carolina Andrea Fajardo Riveros código 20131025023, director Carlos German Ramirez.

**APROBADO**

- 2.4. El docente Jorge Iván Parra en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO EN LA GESTIÓN Y CONSERVACIÓN PREDIAL DE LOS INMUEBLES BAJO LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA”, realizado por las estudiantes Angie Carolina Chaves Pérez código 20141025140 y Angie Catalina Silva Buitrago código 20141025119, directora Claudia Berenice Rojas.

**APROBADO**

- 2.5. El docente John Hernán Díaz en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “GEORREFERENCIACIÓN DE ZONAS DE MAYOR POTENCIAL solar para la generación de energía fotovoltaica en la región central RAPE (REGIÓN ADMINISTRATIVA Y DE PLANEACIÓN ESPECIAL)”, realizado por el estudiante Ángel Miguel Ocaciones Monroy código 20051025068, director Hernando Acuña.

**APROBADO**

- 2.6. El docente Edilberto Suarez en calidad de docente de apoyo recomienda NO APROBAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “APOYO Y SOPORTE TÉCNICO EN LABORES INGENIERILES PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO DETERMINACIÓN DE VALORES DEL SUELO Y COMERCIALES DE INMUEBLES PROPIEDAD DE EMPRESA DE TELECOMUNICACIONES”, realizado por los estudiantes José Mateo Ruiz Ocampo código 20132025085 y Juan Diego Rojas Cárdenas código 20141025094, directora Claudia Berenice Rojas.

**RECIBIDO QUEDA NO APROBADO**

- 2.7. El docente Javier Felipe Moncada en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “ADQUISICIÓN Y ANÁLISIS DE IMÁGENES UAV PARA LA ESTIMACIÓN DE COBERTURAS VEGETALES Y BIOMASAS”, realizado por la estudiante Karen Ximena Cuervo Martínez código 20132025024. Director docente Carlos Leonardo Mendoza Priesseng

**APROBADO**



### 3. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR

- 3.1. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad de 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.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 3.2. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado APOYO EN LA GENERACIÓN DE STORYMAPS PARA LOS TEMAS DEL RIO BOGOTÁ Y LOS EJES TEMÁTICOS QUE MANEJA LA DIRECCIÓN DE RECURSOS NATURALES”, realizado por el estudiante Cristian Camilo Corredor Huertas código 20122025006.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 3.3. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado “DETERMINACIÓN DE LAS TASAS DE CAPITALIZACIÓN DE RENTAS EN INMUEBLES DE USO RESIDENCIAL QUE SE ENCUENTRAN SOMETIDOS A PROPIEDAD HORIZONTAL PARA EL MUNICIPIO DE MADRID CUNDINAMARCA”, realizado por el estudiante David Andrés Rubiano Porras código 20081025098.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 3.4. La docente Erika Sofía Upegui en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “SEGUIMIENTO A LA INUNDACIÓN OCURRIDA DURANTE LA OLA INVERNAL EN EL AÑO 2010 SOBRE LAS COBERTURAS VEGETALES IDENTIFICABLES EN EL MUNICIPIO DE SANTA CRUZ DE MOMPOS UTILIZANDO IMÁGENES DEL SENSOR PALSAR DEL SATÉLITE ALOS”, realizado por el estudiante Brian Steven Valencia Mora código 20141025041.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RATIFICA COMO DOCENTE EVALUADOR A CARLOS MELO**

- 3.5. El docente Miguel Ávila en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado “APOYO EN LA IMPLEMENTACION DE LA INFRAESTRUCTURA DE DATOS ESPACIALES DE CUNDINAMARCA POR MEDIO DE LA DETERMINACION DE INDICADORES DEL DEPARTAMENTO A PARTIR DE UNA PROPUESTA METODOLOGICA BASADA EN EL PLAN ESTADISTICO NACIONAL DEL DANE”,



realizado por los estudiantes Juan Sebastián Agudelo Romero código 20112025139 y Jeimy Andrea Muñoz Carranza código 20141025114.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 3.6. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad de pasantía titulado APOYO A LA ACTUALIZACIÓN CARTOGRÁFICA DE LA CABECERA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO DE POLONUEVO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO”, realizado por los estudiantes Laura Daniela Quintero Flórez código 20132025044 y Rafael Alberto González Rubio Coronell código 20141025036.
- RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 3.7. El docente Carlos Eduardo Melo en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad de monografía titulado ANÁLISIS Y MODELACIÓN ESPECIO TEMPORAL DEL PM2.5 PERIODO (2014-2018). ESTUDIO CASO BOGOTÁ D.C”, realizado por Las estudiantes Karol Daniela Duarte Gómez código 20141025072 y Diana Paola Jiménez Prada código 20141025032.
- RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE HECTOR JAVIER FUENTES LOPEZ**

- 3.8. El docente Hernando Acuña en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN MÓVIL PARA EL MANEJO DE LA INFORMACIÓN DE VENTAS DE BIENES INMUEBLES EN PROPIEDAD HORIZONTAL – ESTUDIO DE CASO LOCALIDAD DE SUBA”, realizado por el estudiante Fredy Alejandro Pulido Rubio código 20141025153.
- RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE PAULO CESAR CORONADO**

- 3.9. El docente Miguel Ávila en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “WEBGIS COMO HERRAMIENTA DE APOYO EN LA IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS ESPACIAL DE ZONAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL EN EL MUNICIPIO DE ANAPOIMA DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA PARA EL AÑO 2018”, realizado por los estudiantes Milton Sneyder Pardo Méndez código 20132025022 y Juan Sebastián Restrepo Sánchez código 20132025080.
- RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE JAVIER FELIPE MONCADA.**

- 3.10. El docente Carlos Eduardo Melo Martínez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “ANÁLISIS ESTADÍSTICO ESPACIAL DE LOS



SISMOS VOLCANOTECNICOS LOCALIZABLES DEL VOLCÁN GALERAS EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 2010 Y 2012”, realizado por la estudiante Jessica Alejandra Bravo Prieto código 20141025101.

**RECIBIDO, QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR. SE RATIFICA COMO EVALUADOR AL DOCENTE LUIS EDUARDO CASTILLO MENDEZ.**

#### 4. ASIGNACIÓN DOCENTE DE APOYO

- 4.1. El docente Javier Felipe Moncada acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “PRODUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE ORTOFOTOMOSAICOS GENERADOS A PARTIR DE IMÁGENES CAPTURADOS POR UAV COMO POSIBLE SOLUCIÓN PARA LA ACTUALIZACIÓN CATASTRAL DE LOS MUNICIPIOS EN COLOMBIA; CASO DE ESTUDIO, TENA CUNDINAMARCA”, realizado por los estudiantes Daine Yolibeth Camacho código 20142025069 y Sergio Alejandro Niño Carranza código 20142025093.

**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A CARLOS LEONARDO MENDOZA PRIESEN**

- 4.2. El docente José Luis Herrera acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “análisis sobre las posibilidades de aporte a la obtención de información catastral rural a partir de imágenes de radar, en la vereda termales del municipio de vista hermosa – meta, realizado por el estudiante Camilo Andrés Pardo Ruiz código 20101025072.

**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A ERIKA SOFIA UPEGUI CARDONA**

- 4.3. El docente Andrés Cárdenas acepta la dirección al anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “DISEÑO DE LA RED MONITOREO GNSS, APLICADO AL ESTUDIO DE LA SUBSIDENCIA EN EL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE MOSQUERA, CUNDINAMARCA”, realizado por las estudiantes Elen Julieth López Quintero código 20141025132 y Liseth Natalia Mancilla Hernández código 20142025056.

**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A MIGUEL ANTONIO AVILA ANGULO**

#### 5. APERTURA CONCUARSOS MODALIDAD HORA CATEDRA

- 5.1. Se presenta perfil para apertura concurso modalidad Hora Catedra Docente

PERFIL CONCURSO 1



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



ÁREA	ASIGNATURAS
Económico – administrativa	308 - ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA
Catastro	341 – AVALUOS PUNTUALES

**REQUISITOS GENERALES.**

**PERFIL: Ingeniero Catastral Y Geodesta, con maestría en el área del concurso, experiencia docente universitaria de dos años o su equivalente, preferiblemente con publicaciones.**

Disponibilidad Horarios.

ASIGNATURA	VIN	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
308 - ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA	61			18-20		18-20	
308 - ESTRATIFICACIÓN SOCIOECONÓMICA	61			16-18		16-18	
341 – AVALUOS PUNTUALES	64			14-16		14-16	

**APROBADO**

5.2. Se presenta perfil para apertura concurso modalidad Hora Catedra Docente

**PERFIL CONCURSO 2**

ÁREA	ASIGNATURAS
GEODESIA	304 – ASTRONOMIA ESFERICA

**REQUISITOS GENERALES.**

**PERFIL: Ingeniero Catastral Y Geodesta, con maestría en el área del concurso, experiencia docente universitaria de dos años o su equivalente, preferiblemente con publicaciones.**

Disponibilidad Horarios.



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



ASIGNATURA	VIN	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO
304 – ASTRONOMIA ESFERICA	63	10-12	6-8		18-20		

**APROBADO**

6. VARIOS

6.1. El docente Javier Felipe Moncada Sánchez solicita aval académico para asistir a “The 6th international conference on advanced Engineering – Theory and Applications will be held during 6-8 november 2019 in Colombia.”

**APROBADO**