



**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. 032 DE 2019**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA QUINTO PISO  
**FECHA:** 30 DE OCTUBRE DE 2019

**HORA:** 10:00 AM.

**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. LECTURA ACTA ANTERIOR
2. CASOS DOCENTES
3. CASOS ESTUDIANTES
4. ASIGNACION DOCENTE DE APOYO
5. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO
6. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR
7. VARIOS



1. LECTURA ACTA ANTERIOR.

**1.1. SE HACE LECTURA DEL ACTA 31, LA CUAL QUEDA APROBADA**

2. CASOS DOCENTES

- 2.1. La docente Erika Upegui solicita aval académico para participar como ponente en ICITS'20-2020 International Conference on Information Teechnology & System, a realizarse entre el 5-7 de febrero de 2020 en Bogotá.

**APROBADO**

- 2.2. El docente Rubén Javier Medina solicita aval académico para participar como ponente en ICITS'20-2020 International Conference on Information Teechnology & System, a realizarse entre el 5-7 de febrero de 2020 en Bogotá.

**APROBADO**

3. CASOS ESTUDIANTES

- 3.1. El docente José Abel Rico en calidad de revisor de la homologación de la asignatura Geodesia Espacial del instituto Politécnico Nacional de México, con la asignatura Geodesia Satelital del Proyecto Curricular de Ingeniería Catastral y Geodesia al estudiante Carlos Eduardo Gutiérrez Urueña código 20152025017, da el concepto de VIABLE.

**APROBADO**

4. ASIGNACION DOCENTE DE APOYO

- 4.1. El docente Andrés Cárdenas acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado "ZONIFICACIÓN AMBIENTAL PARTICIPATIVA DEL PARAMO DE RABANAL – SECTOR MUNICIPIO DE GUACHETÁ, CUNDINAMARCA", realizado por los estudiantes Daniela Marín López código 20142025027 y Cristian Camilo Orjuela Páez código 20142025096.

**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A CARLOS HERNAN CASTRO**

- 4.2. El docente Luis Leonardo Rodríguez acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado "MODELO DE DOMINIO DE TENENCIA SOCIAL COMO HERRAMIENTA PARA EL DESARROLLO SOCIAL, ECONÓMICO Y AMBIENTAL DE COMUNIDADES DIRECTAMENTE AFECTADAS POR LA ACTIVIDAD MINERA REGIONAL UVATE (TAUSA, CUCUNUBÁ Y LEGUAZAQUE) APOYADA EN LA METODOLOGÍA CATALYSE", realizada por los estudiantes Carlos Alberto Monroy Gutiérrez código 20132025004 y Brayan Esneider Alvarez Moreno código 20132025033.

**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A JAVIER FELIPE MONCADA SANCHEZ**



- 4.3. El docente Carlos German Ramírez acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “REESTRUCTURACIÓN DE ZONAS SECCIONES Y TERRITORIOS EN LAS REGIONALES DE BOGOTÁ DE LA EMPRESA BELCORP”, realizada por el estudiante Gustavo Alfonso Chaves Rozo código 20132025979.  
**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A ERIKA SOFIA UPEGUI CARDONA**

- 4.4. El docente Hernando Acuña acepta la dirección del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “CARACTERIZACIÓN DE SERVIDUMBRES RURALES DE LAS LÍNEAS DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA”, realizado por la estudiante Rosa Nataly Garnica código 20062025044.  
**SE ASIGNA COMO DOCENTE DE APOYO A EDWIN ROBERT PEREZ CARVAJAL**

#### 5. CONCEPTO DOCENTE DE APOYO

- 5.1. El docente Luis Fernando Gómez en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ELABORACIÓN DE ZONAS HOMOGÉNEAS GEOECONÓMICAS EN EL CORREDOR ZARAGOZA – REMEDIOS MUNICIPIO DE ZARAGOZA, DEPARTAMENTO ANTIOQUIA”, realizado por los estudiantes Edison Andrés Junco Tenaco código 20132025009 y Diego Alejandro Martínez Vivas código 20142025063, director docente Carlos German Ramírez.  
**APROBADO**
- 5.2. La docente Erika Upegui en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado “PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA REVISIÓN Y COMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO PREDIAL DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN –SITCO”, realizado por el estudiante Eduin Danilo Ángel Sandoval código 20151025127, director Carlos Mendoza.  
**APROBADO**
- 5.3. El docente Carlos Mendoza en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR anteproyecto de grado en modalidad Investigación e Innovación titulado “DISEÑO DEL MODELO DE CALIDAD PARA LOS DATOS GEOGRÁFICOS GENERADOS A PARTIR DE LA METODOLOGÍA “FIT FOR PURPOSE”, realizado por el estudiante Jonathan Montoya Castellanos código 20151025029.  
**APROBADO**
- 5.4. El docente Andrés Cárdenas en calidad de docente de apoyo recomienda APROBAR el anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado “ZONIFICACIÓN DE ÁREAS SUSCEPTIBLES A PROCESOS DE REMOCIÓN EN



MASA EN LA MICROCUENCA DEL RIO GUAVIO APLICANDO UNA MODIFICACIÓN DE LA METODOLOGÍA MORA- VAHRSON”, realizado por el estudiante Edgar Libardo Barahona Cantor código 20131025061, director docente Carlos Castro.

**APROBADO**

## 6. CONCEPTO DOCENTE DIRECTOR

6.1. La docente Erika Upegui en calidad de directora informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “PROPUESTA PARA GESTIÓN Y CONTROL DE LA INFORMACIÓN ESPACIAL (GDB), ALFANUMÉRICA Y TEMÁTICA DE LA CARTOGRAFÍA BASE DE ISA PARA INCORPORACIÓN EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN-SITCO”, realizado por el estudiante Juan Pablo Cuervo Aponte código 20142025087.

**RECIBIDO. QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

6.2. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “ELABORACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN VISOR GEOGRÁFICO MEDIANTE UN CUADRO DE MANDO DE ARCGIS ONLINE PARA EL COMANDO DE APOYO DE COMBATE DE INTELIGENCIA MILITAR – CAIMI, QUE PERMITA LA VISUALIZACIÓN, CLASIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA REFERENTE A LOS FENÓMENOS CRIMINALES DE: CONTRABANDO, EXTORSIÓN, EXPLOTACIÓN ILÍCITA DE YACIMIENTOS MINEROS, NARCOTRÁFICO, LAVADO DE ACTIVOS, TRÁFICO DE ARMAS, EXPLOSIVOS Y MUNICIONES, SECUESTRO Y TRÁFICO ILÍCITO DE MIGRANTES MANEJADOS POR EL EJÉRCITO NACIONAL DE COLOMBIA”, realizado por las estudiantes Julieth Viviana Chaparro código 20142025134 y Ana Paola León González código 20142025048.

**RECIBIDO. QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

6.3. El docente Carlos German Ramírez en calidad de director informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “DIAGNÓSTICO DEL RIESGO POR INUNDACIÓN EN LA INSPECCIÓN DE TALAUTA Y EL CASO URBANO DEL PEÑÓN CUNDINAMARCA UTILIZANDO ESTADÍSTICA EXPLORATORIA, MODELAMIENTO PROBABILÍSTICO Y SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA”, realizado por los estudiantes Julio Cesar Cardona Farías código 20141025221 y Oscar Fabián Melo Cabra código 20132025089.

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

6.4. La docente Claudia Rojas en calidad de directora informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad pasantía titulado “IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LOS



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



MUNICIPIOS DE INFLUENCIA DEL PROYECTO HIDROITUANGO COMO APOYO EN EL EJERCITO NACIONAL EN LA TOMA DE DECISIONES”, estudiante Claudia Marcela Bermúdez código 20131025126.

**RECIBIDO QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR**

- 6.5. La docente Claudia Rojas en calidad de directora informa que se encuentra LISTO PARA SOCIALIZAR el proyecto de grado en modalidad monografía titulado “DETERMINACIÓN DE LA PENDIENTE Y LOS FACTORES MORFOMÉTRICOS PARA EL PLAN DE ORDENACIÓN Y MANEJO DE LA CUENCA HIDROGRÁFICA DEL RÍO SUMAPAZ, A PARTIR DE UN MODELO DIGITAL DEL TERRENO CORREGIDO”, realizado por el estudiante Andrés Felipe Hernández Lesmes código 20121025041.

**RECIBIDO QUEDA LISTO PARA SOCIALIZAR, SE RATIFICA COMO DOCENTE EVALUADOR A CARLOS HERNAN CASTRO**