



**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. 017 DE 2015**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5.  
**FECHA:** MAYO 13 DE 2015.

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

**MIEMBROS ASISTENTES:**

<b>MIEMBRO ASISTENTE</b>	<b>CARGO</b>	<b>FIRMA</b>
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. CURRICULO
2. CASOS ESTUDIANTES
3. CASOS DE PROFESORES
4. ASIGNACION DE EVALUADOR
5. CONCEPTO DE REVISORES
6. ASIGNACION DE JURADOS
7. CONCEPTO DE JURADOS
8. VARIOS



## **1. CURRÍCULO**

- 1.1. El docente José Luis Herrera hace entrega de la propuesta final de Misión, Visión luego del trabajo conjunto del colectivo docente del programa que participó en el taller.

**APROBADO**

## **2. CASOS ESTUDIANTES**

- 2.1. El estudiante Diego Andrés Ortega Ballén con código estudiantil 20092025066 solicita el aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de postgrados, el cual realizará en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en la Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Especialización en Avalúos. Promedio 3.77

**APROBADO**

- 2.2. El estudiante Zamir Esteban Cajamarca con código estudiantil 20071025024 solicita la modificación del título del anteproyecto de grado en modalidad monografía: “DISEÑO DE UNA GEODATABASE PARA EL AREA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA DE PACIFIC RUBIALES ENERGY”, quedando de la siguiente manera:

“DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UNA BASE DE DATOS ESPACIAL PARA EL ÁREA DE RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA DE PACIFIC RUBIALES ENERGY”, cuyo director es el docente Germán Ramírez.

**APROBADO**

- 2.3. Los estudiantes José de Jesús Rodríguez con código estudiantil 20042025097 y Manuel Camilo Reyes con código estudiantil 20062025087, solicitan acogerse al Acuerdo 001 del 4 de Febrero de 2015 y solicitan asignación de evaluador al anteproyecto de grado titulado: “ DISEÑO DE UNA BASE DE DATOS ESPACIAL E IMPLEMENTACIÓN DE UN VISOR WEB GEOGRÁFICO, UTILIZANDO HERRAMIENTAS DE SOFTWARE LIBRE PARA LA VISUALIZACIÓN DE LAS POLZAS DE ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS DE MOVILIDAD QUE REALIZA EL INSTITUTO DE DESARROLLO URBANO IDU”, cuya directora es la docente Claudia Berenice.

**APROBADO**



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

**NO APROBADO FALTA FIRMA DEL DIRECTOR**

- 2.5. La estudiante Laura Juanita Becerra con código estudiantil 20111025006 solicita el aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de postgrados, el cual realizará en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en la Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Especialización en Avalúos. Promedio 3.85

**APROBADO**

- 2.6. La estudiante Francenid Cruz Castro con código estudiantil 20051025029 presenta su renuncia al anteproyecto de grado modalidad monografía titulado “OBTENCIÓN Y COMPARACIÓN DE COORDENADAS ADQUIRIDAS DEL PROCESAMIENTO DE DATOS VLBI”, cuyo director es el docente Miguel Antonio Ávila.

**APROBADO**

- 2.7. Los estudiantes Leonardo Jiménez con código estudiantil 20092025012, Edward Alfonso López con código estudiantil 20092025027 y Pablo Andrés Lombana con código estudiantil 20092025101, solicitan aval para tomar como modalidad de grado Producción Académica, con dos propuestas de publicación: “**MODELO DE REGRESION ESPACIAL PARA ESTUDIAR EL INDICE DE POBREZA MULTIDIMENSIONAL EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA PARA EL AÑO 2005**” y “**MODELO DE ANALISIS DE DATOS ESPACIALES PARA EL ESTUDIO DE LA DEFORESTACION EN EL PACIFICO COLOMBIANO**”.

**NO APROBADO, ACUERDO 031**

- 2.8. El estudiante Héctor Hernando Espitia González con código estudiantil 20072025025 solicita el aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de postgrados, el cual realizará en la Universidad Distrital Francisco José de Caldas en la Especialización en Sistemas de Información Geográfica y Especialización en Avalúos. Promedio 3.79

**APROBADO**



### **3. CASOS DOCENTES**

- 3.1. El docente Álvaro Sanabria solicita Aval para continuar los trámites de aprobación del año sabático, con el fin de continuar su investigación sobre “el concepto de Naturaleza en los fundamentos del pensamiento crítico latinoamericano”, adjunta cronograma de actividades y aspectos generales de la investigación.

**APROBADO**

### **4. ASIGNACIÓN DE EVALUADOR**

- 4.1. El docente Andrés Cárdenas Contreras en calidad de director del anteproyecto en modalidad monografía titulado: “ANOMALÍAS IONOSFÉRICAS PREVIA OCURRENCIA DE LOS EVENTOS SISIMICOS LA VEGA, 2012, Y MESETA DE LOS SANTOS, 2015”, realizado por el estudiante Camilo Andrés Corredor Roa con código estudiantil 20092025045. Solicitan asignación de evaluador.

**Se nombra al docente Miguel Ávila**

**A026**

- 4.2. El docente Oscar Fernando Torres en calidad de director del anteproyecto en modalidad pasantía titulado: “APOYO Y SOPORTE TECNICO PARA LA CONSTRUCCION Y ANALISIS DE SECTORES NORMATIVOS COMO ELEMENTO DE PLANIFICACION INTERMEDIA EN EL MARCO DEL POT DEL MUNICIPIO DE IBAGUE”, realizado por los estudiantes Mayra Alejandra Cárdenas con código estudiantil 20101025017 y Brandon Alexis Díaz Cortes con código estudiantil 20101025031. Solicitan asignación de evaluador.

**Se nombra al docente William Alfonso**

**A027**

### **5. CONCEPTO DE REVISORES**

- 5.1. El docente Carlos Germán Ramírez en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto en modalidad monografía titulado: “ACTUALIZACION DEL CENSO INMOBILIARIO A PREDIO QUE PRESENTEN MUTACION DE TERCERA CLASE EN LA PERIFERIA ORIENTAL DE LA CIUDAD DE MEDELLIN POR MEDIO DE INTERPRETECION LIDAR”, realizado por los estudiantes Iván Francisco Cabrales con código estudiantil 20052025013 Carlos Mauricio Reina con código estudiantil 20052025055, cuya directora es la docente Claudia Rojas. El docente Iván Lizarazo emitió concepto de viable en Acta 015 del 06 de mayo.



### **APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

- 5.2. El docente Oscar Fernando Torres en calidad de revisor emite el concepto de VIABLE al anteproyecto en modalidad pasantía titulado: “APOYO A LOS PROCESOS DE LA GERENCIA TECNICA PARA LA ADMINISTRACION DE LOS BIENES INMUEBLES A CARGO DE LA SOCIEDAD ED ACTIVOS ESPECIALES S.A.S “, realizado por los estudiantes Andrés Mauricio López con código estudiantil 20051025054 y Leidy Joanna Borja con código estudiantil 20062025016, cuyo director es el docente Hernando Acuña.

### **APROBADO A PARTIR DE LA FECHA**

## **6. ASIGNACION DE JURADOS**

- 6.1. El docente Oscar Fernando Torres en calidad de director del anteproyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “ APOYO Y SOPORTE TECNICO EN LAS LABORES DE INGENIERIA, GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO EN LOS PROYECTOS COMPRENDIDOS EN EL CONVENIO DE COOPERACION ENTRE LA ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE MIGRACIONES-OIM Y EL INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL-INCODER, ADJUDICADOS A LA EMPRESA INGICAT S.A.S”, realizado por el estudiante Nicolás Ricardo Molano Rincón con código estudiantil 20092025042. Solicitan asignación de jurado. Revisor fue el docente José Nelson Amaya.

**Se ratifica al docente José Nelson Amaya**

**P030**

- 6.2. El docente Oscar Torres en calidad de director del anteproyecto de grado en modalidad monografía titulado: “DETERMINACION DE SECTORES URBANOS DE INFLUENCIA TURISTICA MEDIANTE IMPLEMENTACION DE UN SIG COMO APOYO AL DEPARTAMENTO DE PLANEACION DEL MUNICIPIO DE MELGAR, TOLIMA”, realizado por los estudiantes Jiovana Tovar Ortiz con código estudiantil 20091025105 y Nicolás Leonel Vergara con código estudiantil 20091025114. Revisor fue el docente Gerardo Urrea

**Se ratifica al docente Gerardo Urrea**

**P031**

## **7. CONCEPTO DE JURADOS**

- 7.1. El docente José Luis Herrera en calidad de jurado emite el concepto de MODIFICABLE al anteproyecto en modalidad monografía titulado: “MODELO



DE ANALISIS SOCIOECONOMICO ESPACIAL DE LOS ASENTAMIENTOS PRECARIOS UBICADOS POR COMUNAS EN EL MUNICIPIO DE IBAGUE”, realizado por la estudiante Heidy Gissed Tibaquirá con código estudiantil 20052025088, cuyo director es el docente Luis Eduardo Castillo. El docente William Alfonso dio Listo para sustentar Acta 014 del 28 de abril de 2015.

### **RECIBIDO, PENDIENTE POR MODIFICACIONES**

- 7.2. El docente Oscar Javier Espejo en calidad de jurado emite el concepto de MODIFICABLE al anteproyecto en modalidad monografía titulado: “DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UN ALGORITMO LIBRE PARA LA IDENTIFICACION DE LA ZONA URBANA DE CALI POR EL METODO ESPECTRAL SAM (SPECTRAL ANGLE MAPPER) EN UNA IMÁGEN HIPERESPECTRAL”, desarrollado por el estudiante Álvaro Andrés Parra Barreto 20031025108, cuyo director es el docente Germán Ramírez. El docente Cesar Coronado dio Listo para sustentar Acta 011 del 08 de abril de 2015.

### **RECIBIDO, PENDIENTE POR MODIFICACIONES**

## **8. VARIOS**

- 8.1. Cursos vacacionales: Se adjunta listas de solicitud de los estudiantes para apertura de cursos intermedios. Los espacios académicos solicitados son los siguientes

- Probabilidad
- Planeación
- Ordenamiento territorial
- Calculo integral
- Ajustes geodésicos
- Ecuaciones diferenciales
- Economía I
- Economía II
- Calculo multivariado
- Matemáticas Especiales



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



- Valorización
- Geodesia física
- Formulación, Evaluación y Gestión de proyectos

8.2. Modificaciones acuerdo 031

8.3. Implementar jornadas de socialización trabajos de grado