



**FACULTAD DE INGENIERÍA**  
**PROGRAMA CURRICULAR INGENIERÍA CATASTRAL Y GEODESIA**  
**ACTA No. 037 DE 2015**

**LUGAR:** SEDE ADMINISTRATIVA PISO 5.  
**FECHA:** OCTUBRE 28 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	
ALVARO QUIJANO ANGARITA	Representante estudiantil	
JORGE FORERO TORRES	Representante estudiantil	

**ORDEN DEL DÍA**

1. CASOS ESTUDIANTES
2. CASO DOCENTE
3. CONCEPTO DE EVALUADOR
4. ASIGNACION DE JURADO
5. CONCEPTO DE EVALUADOR
6. VARIOS



## **1. CASOS ESTUDIANTES**

- 1.1. Los estudiantes Nelson Daniel Bojacá con código estudiantil 20082025011 y Jhonatan González Salguero con código estudiantil 20082025039 informan el cambio de título del proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “MODELADO Y SIMULACION BASADA EN AGENTES, PARA ANALIZAR LOS PROCESOS DE DENSIFICACION URBANA EN BOGOTA, CASO DE ESTUDIO: UPZ 79 CALANDAIMA”, quedando de la siguiente manera:

“MODELADO Y SIMULACION BASADA EN AGENTES, PARA ANALIZAR LOS PROCESOS DE DENSIFICACION URBANA EN BOGOTA, CASO DE ESTUDIO: UPZ 79 CALANDAIMA, UPZ 65 ARBORIZADORA Y UPZ 73 GARCES NAVAS”, cuyo director es el docente Edwin Robert Pérez.

### **RECIBIDO**

- 1.2. El estudiante John Sebastián Galeano Acosta con código estudiantil 20051025036 presenta su renuncia al proyecto de grado en modalidad investigación titulado “EVALUACIÓN DEL POTENCIAL DE INFORMACION MULTIESPECTRAL PARA EL DIAGNOSTICO TEMPRANO DE LA ENFERMEDAD DEL TIZON TARDIO EN EL CULTIVO DE PAPA. CASO DE ESTUDIO: CULTIVOS DE PAPA EN EL MUNICIPIO DE VILLAPINZON”, cuyo director es el docente Iván Lizarazo.

### **APROBADO**

- 1.3. El docente Germán Ramírez informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía en el Instituto de Desarrollo Urbano, realizado por el estudiante John Sebastián Galeano con código estudiantil 20051025036.

### **RECIBIDO**

- 1.4. El estudiante Javier Andrés Báez con código estudiantil 20101025007 presenta su renuncia a la modalidad de grado Espacios Académicos de posgrados el cual realizaría en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones, lo anterior debido a que ha decidido optar por otra modalidad de grado.

### **APROBADO**

- 1.5. El docente Oscar Torres informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “ANALISIS ESPACIO TEMPORAL A PARTIR DEL ESTUDIO DESDE EL COMPONENTE GEOGRAFICO DE LA DETERMINACION DE AREAS OBJETOS DE SUSTRACCION A LA



RESERVA FORESTAL DE LA LEY 2° DE 1959, BALDIOS RESERVADOS Y UNIDADES AGRICOLAS FAMILIARES UAF EN EL PAERIDO 2013-2014 PARA LOS DEPARTAMENTOS CESAR, NORTE DE SANTANDER, SANTANDER, ANTIOQUIA, ARAUCA, VALLE DEL CAUCA, CAUCA, NARIÑO EN LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL”, realizado por los estudiantes Omar Alexis Pinzón con código estudiantil 20111025078 y Luiza Fernanda Muñoz con código estudiantil 20111025072.

#### **APROBADO**

- 1.6. El docente Oscar Torres informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “ANALISIS ESPACIO TEMPORAL A PARTIR DEL ESTUDIO DESDE EL COMPONENTE GEOGRAFICO DE LA DETERMINACION DE AREAS OBJETOS DE SUSTRACCION A LA RESERVA FORESTAL DE LA LEY 2° DE 1959, BALDIOS RESERVADOS Y UNIDADES AGRICOLAS FAMILIARES UAF EN EL PAERIDO 2013-2014 PARA LOS DEPARTAMENTOS HUILA, VAUPES Y CAQUETA EN LAS INSTALACIONES DEL INSTITUTO COLOMBIANO DE DESARROLLO RURAL”, realizado por el estudiante Jonatán Alexis Londoño con código estudiantil 20092025035.

#### **APROBADO**

- 1.7. La secretaria de división de la Universidad Santo Tomás remite las notas de los estudiantes Gellen Xiomara Castañeda con código estudiantil 20091025030 y Jesús Ricardo Mariño con código estudiantil 20031025079 quienes tomaron como modalidad de grado espacios académicos de postgrados en el período 2015-1. Sus promedios fueron respectivamente 4.5

#### **RECIBIDO**

- 1.8. La estudiante Natalia Acosta Agudelo con código estudiantil 20121025100 solicita aval para realizar como modalidad de grado pasantía ya que aún no cumple con el 80% de las materias cursada, el cual completará al finalizar el semestre.

#### **APROBADO**

- 1.9. El docente Oscar Torres informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “APOYO Y SOPORTE TECNICO EN LAS LABORES DE INGENIERIA, GESTION INMOBILIARIA Y CATASTRO EN EL PROYECTO FORMULACION DE FICHAS TECNICAS NORMATIVAS



DE CONSTRUCCION PARA LOS PREDIOS UBICADOS EN EL TRATAMIENTO DE MEJORAMIENTO INTEGRAL EN LA CIUDAD DE IBAGUE”, realizado por la estudiante Diana Maricela Arandia con código estudiantil 20092025022

**APROBADO**

- 1.10. El docente Javier Fuentes informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad producción académica titulado: “MODELO DE REGRASION EN EL DEPARTAMENTO DE ATLANTICO COLOMBIA EN EL AÑO 2010”, realizado por los estudiantes Angie Andrea Montoya con código estudiantil 20111025068 y Fabián Gabriel Ortiz con código estudiantil 20081025071.

**APROBADO**

- 1.11. El estudiante Mario Fernando Cuellar Peña con código estudiantil 20112025037 solicita aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de postgrados el cual realizaría en la Especialización en SIG o en la Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones. Promedio 3.96

**APROBADO**

- 1.12. El estudiante Nicolás Castellanos Peña con código estudiantil 20111025023 solicita aval para tomar como modalidad de grado espacios académicos de postgrados el cual realizaría en la Especialización en SIG o en la Especialización en Avalúos. Promedio 3.94

**APROBADO**

- 1.13. El docente Luis Eduardo Castillo informa que ha aceptado la dirección del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: “APLICACIÓN DE ESTANDARES Y POLITICAS DE LA INFORMACION GEOGRÁFICA Y DOCUMENTACION DEL PROCESO DE ACTUALIZACION DE INFORMACION ESTADISTICA DE LA SECRETARIA DISTRITAL DE PLANEACION”, realizado por la estudiante Gabriel Antonio Pulecio con código estudiantil 20102025028 y Oscar Fernando Santa con código estudiantil 20092025014.

**APROBADO**

- 1.14. La estudiante Angélica María Ortiz solicita las homologaciones de las asignaturas cursadas en la Tecnología



## **APROBADO**

### **2. CASOS DOCENTES**

- 2.1. El docente Carlos Hernán Castro solicita aprobación de su plan de trabajo titulado: "ELABORAR MATERIAL DE TEXTO ACTUALIZADO QUE SIRVA DE REFERENCIA Y APOYO PARA LOS ESTUDIANTES Y PROCESOS ACADÉMICOS EN LOS CURSOS DE GEOGRAFÍA HUMANA Y FÍSICA", con el fin de continuar el trámite del año sabático.

## **APROBADO**

### **3. CONCEPTO DE EVALUADOR**

- 3.1. El docente Paulo Cesar Coronado en calidad de evaluador emite el concepto de MODIFICABLE al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: "ESTIMACIÓN DE AVALUOS MASIVOS MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICANDO LAS HERRAMIENTAS DE ALGORITMOS GENÉTICOS EN LAS UPZ BOLIVIA Y GRANJAS DE TECHO VIGENCIA EN EL AÑO 2015" realizado por el estudiante Juan Sebastián Nieto con código estudiantil 20092025055, cuyo director es el docente Edwin Pérez.

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

### **4. CONCEPTO DE JURADO**

- 4.1. Los docentes Luz Ángela Rocha y Oscar Torres en calidad de jurados emiten el concepto LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: "DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA EN LÍNEA COMO SOPORTE PARA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE ANOLAIMA EN SUS COMPONENTES URBANO Y RURAL", realizado por los estudiantes Diego Fernando Espindola con código estudiantil 20042025035 y Guillermo José Romero con código estudiantil 20042025102, cuya directora es la docente Yenny Espinosa.

## **LISTO PARA SUSTENTAR**

- 4.2. El docente Carlos Mendoza en calidad de jurado emite el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado en modalidad monografía titulado: "ESTUDIO DEL ERROR DE LA COMPONENTE Z DE UN MODELO DIGITAL DE TERRENO (GENERADO EN UN LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGÍA LIDAR TERRESTRE EN BASE A UN LEVANTAMIENTO GPS)", realizado por los estudiantes Francisco Buitrago con código estudiantil 20081025009 y Erik



Alejandro Peña con código estudiantil 20081025075, cuyo director es el docente Miguel Ávila. El docente José Luis Herrera no ha emitido concepto.

### **RECIBIDO**

- 4.3. Los docentes Yenny Espinosa y Javier Moncada en calidad de jurados emiten el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR al proyecto de grado titulado: "CONCEPTUALIZACIÓN Y DISEÑO DE UN SIG, COMO SOPORTE A LOS SISTEMAS DE INTELIGENCIA DE NEGOCIOS PARA LA COMPAÑÍA COMBUSTIBLES LIQUIDOS DE COLOMBIA", realizado por las estudiantes Ana María Gutiérrez con código estudiantil 20091025055 y Katerin Viviana Turriago Villareal con código estudiantil 20091025107

### **LISTO PARA SUTENTAR**

- 4.4. El docente Oscar Fernando Torres en calidad de jurado emite el concepto de LISTO PARA SUSTENTAR 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.

### **LISTO PARA SUSTENTAR**

## **5. SOLICITUD DE JURADO**

- 5.1. El docente Luis Santa en calidad de director del proyecto de grado en modalidad monografía titulado "ANÁLISIS DE DATOS DE INTERACCIÓN ESPACIAL: ESTUDIO DEL DESPLAZAMIENTO FORZADO INTERNO EN COLOMBIA DURANTE EL PERÍODO 2000-2013", realizado por el estudiante Edgardo Araque 20062025006. Solicitan asignación de jurado. El revisor fue el docente Javier Fuentes.

### **SE RATIFICA AL DOCENTE JAVIER FUENTES**

**P070**

- 5.2. El docente Oscar Torres en calidad de director del proyecto de grado en modalidad pasantía titulado: "APOYO Y SOPORTE TÉCNICO PARA LA CONSTRUCCIÓN Y ANÁLISIS DE SECTORES NORMATIVOS COMO ELEMENTO DE PLANIFICACIÓN INTERMEDIA EN EL MARCO DEL POT DEL MUNICIPIO DE IBAGUÉ", realizado por los estudiantes Mayra Alejandra



Cárdenas con código estudiantil 20101025017 y Brandon Alexis Díaz Cortes con código estudiantil 20101025031. Solicitan asignación de jurado. El revisor fue el docente William Alfonso

**SE RATIFICA AL DOCENTE WILLIAM ALFONSO**

**P071**

- 5.3. El docente Hernando Acuña en calidad de director interno del modalidad pasantía titulado: “DELIMITACION DE LOS SECTORES URBANOS DEL MUNICIPIO DE LA VEGA, CUNDINAMARCA” con la empresa ARCO, CONSULTORÍAS Y CONSTRUCCIONES, realizado por los estudiantes Andrea Stefania Grandas Mendoza con código estudiantil 20092025063 y Fredy Enrique Carrero Rincón con código estudiantil 20092025092. Solicitan asignación de jurado. El revisor fue el docente William Alfonso

**SE RATIFICA AL DOCENTE WILLIAM ALFONSO**

**P072**

- 5.4. El docente Edwin Pérez en calidad de director del proyecto de grado en modalidad monografía titulado: “MODELADO Y SIMULACION BASADA EN AGENTES, PARA ANALIZAR LOS PROCESOS DE DENSIFICACION URBANA EN BOGOTA, CASO DE ESTUDIO: UPZ 79 CALANDAIMA”, realizado por los estudiantes Nelson Daniel Bojacá con código estudiantil 20082025011 y Jhonatan González Salguero con código estudiantil 20082025011. Solicitan asignación de jurado. los revisores fueron los docentes Oscar Torres y Miguel Melgarejo.

**SE RATIFICAN LOS DOCENTES OSCAR TORRES Y MIGUEL MELGAREJO**

**P073**

- 5.5. El docente Carlos Germán Ramírez en calidad de director del proyecto de grado titulado: “IMPLEMENTACION DE UNA METODOLOGIA QUE PERMITA REDUCIR LOS ERRORES EN LA RECOLECCION DE INFORMACION EN CAMPO APLICADO A VALVULAS E HIDRATANTES DE LAS REDES DE ACUEDUCTO DE LA EMPRESA DE ACUEDUCTO DE BOGOTA”, realizado por el estudiante Freddy Alexander Barcenás con código estudiantil 20032025014. Solicitan asignación de jurado. Los revisores fueron los docentes Germán Cifuentes y José Luis Herrera.

**SE RATIFICAN LOS DOCENTES GERMAN CIFUENTES Y JOSE LUIS HERRERA**



**P074**

- 5.6. El docente Carlos Germán Ramírez en calidad de director del proyecto de grado titulado: “INTEGRACIÓN DE HERRAMIENTAS SIG CON MODELOS HIDROLOGICOS E HIDRAULICOS PARA LA GENERACION DE MAPAS DE AREAS SUSCEPTIBLES DE INUNDACION DE CASO DE ESTUDIO CUENCA DEL RIO ACACIAS-META”, realizado por las estudiantes Diana Hasbleidy Calderón con código estudiantil 20012165032 y Johana Montoya García con código estudiantil 20032025074. Solicitan asignación de jurado. Los revisores fueron los docentes Andrés Cárdenas y Erika Upegui.

**SE RATIFICAN LOS DOCENTES ANDRES CARDENAS Y ERIKA UPEGUI**

**P075**

**6. VARIOS**

- 6.1. Correo docente Luis Fernando Santa
- 6.2. Oficio solicitud personal Laboratorios Especializados