

INGENIERÍA TOPOGRÁFICA
ACTA No. 009 – MAYO 11 DE 2015

Hora: 2:00 P.M.

Lugar: Sala de Juntas

ASISTENTES:

NOMBRE	COMPONENTE	ASISTENCIA
ZAMIR MATURANA CÓRDOBA	Coordinador Proyecto Curricular Ingeniería Topográfica (Presidente)	X
ROSE MARIE ALDANA BOUTÍN	Componente en Profesional y/o Ingeniería	X
MARÍA FERNANDA GALVIS LAGOS	Componente en Ciencias Básicas y/o Humanístico	X
HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA	Componente Básico y/o Investigación	N.A.
DUVAN ANDRES MAYORGA PINILLA	Representante Estudiantil	N.A.
LUISA FERNANDA WHITE MURILLO	Representante Estudiantil	X

ORDEN DEL DÍA

1. Llamado a Lista y verificación del Quórum
2. Lectura y aprobación del acta No. 008 del 27 de abril de 2015
3. Nombramiento de Revisores
4. Aprobación de Anteproyecto
5. Nombramiento de Jurados
6. Casos Docentes
7. Casos Estudiantes
8. Varios

DESARROLLO DEL ORDEN DE DÍA

1. Llamado a lista y verificación del quórum.

RTA. Se verificó la asistencia con quórum deliberatorio y aprobatorio.

2. Lectura y aprobación del acta No. 008 del 27 de abril de 2015

RTA. Se aprueba el acta No. 008 del 27 de abril de 2015, con las correcciones respectivas.

3. NOMBRAMIENTO DE REVISORES

3.1. TITULO "GENERACIÓN E INCORPORACION CARTOGRÁFICA DEL PROYECTO "CIUDAD CAN", BOGOTÁ"

AUTORES: CRISTIAN FABIÁN GALLEGO COD. 20092032018

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGAN ZAQUE

REVISORES: GERMAN TORRIJOS Y EVELIO MADERA

3.2. TITULO "METODOLOGIA PARA LA ADMINISTRACIÓN DE LA ESTACIÓN PERMANENTE UD01 QUE GARANTICE LA ENTREGA OPORTUNA DE DATOS"

AUTORES: JUAN SEBASTIAN CARDOZO COD. 20112032017
JENNIFFER ALEXANDRA ARENAS CÓD. 20111032003

DIRECTOR: EDILBERTO NIÑO NIÑO

REVISORES: EVELIO MADERA Y CARLOS RODRIGUEZ

3.3. TITULO "ESTADO DEL ARTE FENOMENO DE LA SUBSIDENCIA EN BOGOTÁ"

AUTORES: NICOLAS GACÍA MIRQUEZ CÓD. 20101032011
EDWIN SILVA GUEVARA CÓD. 20101032032

DIRECTOR: HUGO ALEXANDER RONDON

REVISORES: MARIO ARTURO RINCON Y CARLOS JAVIER GONZALEZ

3.4. TITULO "GENERACION DE CURVAS DE RESPUESTA, ESPECTRAL APLICADAS AL SISTEMA LASER ESCANER FOCUS 3D"

AUTORES: JULIAN CAMILO PEÑA CÓD. 20112032052
CARLOS FERNANDO RIVERA CÓD. 20112032047

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGAN ZAQUE

REVISORES: ROSE MARIE ALDANA Y MARIA FERNANDA GALVIS

3.5. TITULO "GENERACION DE SALIDAS CARTOGRÁFICAS ESTABLECIENDO LA ESCALA OPTIMA MEDIANTE EL USO DE LA AERONAVE NO TRIPULDA UX5"

AUTORES: CARLOS ALBERTO GUERRA CÓD. 20082032023
JONATHAN AMORTEGUI GOMEZ CÓD. 20092032002

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGAN ZAQUE

REVISORES: GERMAN TORRIJOS Y ROSE MARIE ALDANA BOUTIN

3.6. TITULO "DIAGNOSTICO E IMPLEMENTACIÓN DE LOS PLANES MAESTROS DE EQUIPAMIENTOS, ESPACIO PÚBLICO Y RESULTADOS DEFINITIVOS PARA LA CONSOLIDACION DE LOS PROCESOS PREDIALES, DE NOMENCLATURA Y CARTOGRAFÍA EN EL MUNICIPIO DE SOACHA, CUNDINAMARCA"

AUTORES: LINA MARIA SILVA ECHEVERRY CÓD. 20111032031

DIRECTOR: GERMAN TORRIJOS CADENA

REVISORES: WILLIAM BARRAGAN Y MARIA FERNANDA GALVIS

3.7. TITULO "MODELAMIENTO EN TERCERA DIMENSION DE PICTOGRAMAS: CASO DE ESTUDIO: ZONA CANOAS EN LA VEREDA EL CHARQUITO DEL MUNICIPIO DE SOACHA"

AUTORES: SANDRA MARTIN BOHORQUEZ CÓD. 20131032231
AMALIA NATHALY OTALORA CÓD. 20131032206

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGAN ZAQUE

REVISORES: JULIO BONILLA Y GERMAN TORRIJOS

4. APROBACIÓN DE ANTEPROYECTO

4.1. TÍTULO "EVALUACIÓN DE DETERIORO SUPERFICIAL DE UNA ESTRUCTURA DE PAVIMENTO RÍGIDO A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE ESPECTRORADIOMETRÍA"

AUTORES: DIEGO ARMANDO MORALES CÓD. 20111032018
YEISON TOBIAS OROZCO CÓD. 20111032022

DIRECTOR: WILMAR DARIO FERNANDEZ

REVISORES: HUGO ALEXANDER RONDON Y GERMAN TORRIJOS CADENA

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

4.2. TÍTULO "PASANTÍA PARA LA AUDITORIA DE LAS CANTIDADES DE OBRA EN EL PROYECTO CENTRO COMERCIAL PARQUE LA COLINA PARA LA EMPRESA LUIS ANCELMO RODRÍGUEZ Y CIA. LTDA"

AUTORES: ANDRÉS MAURICIO ROBALLO CÓD. 20122032744

DIRECTOR: EDGAR LOZANO ESPINOSA

REVISORES: HUGO ALEXANDER RONDON Y CARLOS GONZALEZ

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

4.3. TÍTULO "PROPUESTA DE UN DISEÑO GEOMÉTRICO DE UN ANILLO VIAL PARA BOGOTÁ EN EL SECTOR 4 (DESDE LA AUTOPISTA SUR HASTA LA CALLE 80)"

AUTORES: HUMBERTO CRUZ BALLESTEROS CÓD. 20101032009
JULI NIVIA ORTIZ CÓD. 20101032022

DIRECTOR: CARLOS JAVIER GONZALEZ

REVISORES: HUGO ALEXANDER RONDON Y WILSON ERNESTO VARGAS

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

4.4. TITULO "PROPUESTA DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE UNA AUTOPISTA A SEGUNDO NIVEL PARA BOGOTÁ TRAMO II SOBRE EL CORREDOR DE LA CALLE 26, AVENIDA CIRCUNVALAR CON CALLE 20 HASTA LA CALLE 13 CON AVENIDA BOYACÁ"

AUTORES: DAVID ALEJANDRO CORREA CÓD. 20111032036
JHON ANDERSON PARRA CÓD. 20111032024

DIRECTOR: CARLOS JAVIER GONZALEZ

REVISORES: HUGO ALEXANDER RONDON Y MARIO ARTURO RINCON

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

4.5. TITULO "EVALUACION DE CALIDAD EN MODELOS DIGITALES DE ELEVACION GENERADOS A PARTIR DE CAPTURA DIRECTA E INDIRECTA CASO ESTUDIO LOTE B PERTENECIENTE A LA SEDE EL VIVERO DE LA UNIVERSIDAD FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS"

AUTORES: GERMAN CEPEDA BARRERA CÓD. 20122032252
VICTOR ALFONSO CASTAÑEDA CÓD. 20082032013

DIRECTOR: LUIS ANTONIO HERNANDEZ

REVISORES: EVELIO LUIS MADERA Y WILLIAM BARRAGAN ZAQUE

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

4.6. TITULO "INDICE DE CRECIMIENTO Y DENSIDAD DE VIVIENDA URBANA Y SUBURBANA EN EL MUNICIPIO DE VILLA DE LEYVA (BOYACA)"

AUTORES: ELIANA ROBAYO FIERRO CÓD. 20122032751
CATALINA MESA FERRUCHO CÓD. 20122032754

DIRECTOR: EDILBERTO NIÑO NIÑO

REVISORES: GERMAN TORRIJOS Y ROSE MARIE ALDANA

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

4.7. TITULO "DESARROLLO DE UNA MEZCLA ASFÁLTICA TIBIA RECICLADA BAJO CRITERIOS TÉCNICOS Y MEDIOAMBIENTALES"

AUTORES: JHON JAIRO SANCHEZ CÓD. 20131032204
NATALI RODRIGUEZ ROJAS CÓD. 20131032207

DIRECTOR: HUGO ALEXANDER RONDON

REVISORES: MARIO ARTURO RINCON Y CARLOS JAVIER GONZALEZ.

RTA. Se recibe concepto favorable de los revisores y se aprueba la realización del proyecto.

5. NOMBRAMIENTO JURADOS

5.1. TITULO "IMPLEMENTACION Y EVALUACION DEL METODO NTRIP EN LA CIUDAD DE BOGOTA"

AUTORES: LEONARDO ESTEBAN SANABRIA COD. 20111032030
HECTOR SANTIAGO RINCON COD. 20111032027

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGAN ZAQUE

JURADOS: ORLANDO PATIÑO Y EDILBERTO NIÑO NIÑO

5.2. TITULO "GENERACION DE UN MODELO GEO-ESTADISTICO PARA LA PREDICCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES EN LOS CERROS ORIENTALES DE LA CIUDAD DE BOGOTÁ POR MEDIO DE IMÁGENES SATELITALES LANDSAT TM 5"

AUTORES: CRISTIAN FERNANDO SANCHEZ COD. 20081032033
CRISTIAN FERNANDO JAQUE COD. 20082032025
JUAN MANUEL ALVAREZ CÓD. 20082032003

DIRECTOR: GERMAN TORRIJOS CADENAN

JURADOS: MARIA FERNANADA GALVIS Y ROSE MARIE ALDANA

6. CASOS DOCENTES

6.1 El docente **WILLIAM BARRAGÁN ZAQUE**, expresa su interés de iniciar estudios de doctorado.

RTA. El Consejo de Carrera concede el aval al docente

7. CASOS ESTUDIANTES

7.1 Los estudiantes **GERMAN ALBERTO CEPEDA** código estudiantil 20122032252, **VICTOR ALFONSO CASTAÑEDA**, código estudiantil 20082032013, solicitan el cambio de director y por el Ingeniero **WILLIAM BARRAGÁN ZAQUE** debido a que el director anterior LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ, se pensiono.

RTA. El Consejo de Carrera aprueba la solicitud.

7.2. La estudiante **JULIETH NATHALY SANABRIA**, código estudiantil 20052032035, solicita el cambio de título y objetivos al proyecto de grado titulado **"GUIA PARA LA EJECUCIÓN DE CONSULTORÍAS EN PROYECTOS DE RECUPERACIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO"**.

RTA. El Consejo de Carrera aprueba la modificación del título

7.3. La estudiante **ALEJANDRA GRANADOS CRISTANCHO**, código estudiantil 20092032024, solicita una prórroga de ocho (8) semanas al proyecto de grado titulado **"IMPORTANCIA DE LOS ENSAYOS TGA Y DSC EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS"**

RTA. El Consejo de Carrera aprueba la prórroga

7.4. Los estudiantes **IVONNE LORENA SABOGAL**, código estudiantil 20081032032, y **DAVID LOPEZ GARCÍA**, código estudiantil 20081032018, solicitan modificación en el título del proyecto de grado titulado "PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO DE UNA AUTOPISTA DE SEGUNDO NIVEL CONECTANDO DESDE EL SUR DE BOGOTA HASTA LA CALLE 26 SOBRE LA AV. NQS" **por** "PROPUESTAS DE DISEÑO GEOMÉTRICO DE UNA AUTOPISTA DE SEGUNDO NIVEL SOBRE LA AV. NQS, CONECTADO DESDE EL SUR DE BOGOTÁ HASTA LA CALLE 22"

RTA. El Consejo de Carrera aprueba la modificación del título

7.5. El estudiante **JEFRI MANUEL SUAREZ ULLOA**, código estudiantil 20061032035, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la especialización SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA de la Facultad de Ingeniería.

RTA. El Consejo de Carrera no otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (96.9% de materias aprobada por el estudiante, promedio: **3.4**) mirar norma.

7.6. El estudiante **MARIO ENRIQUE PINILLA**, código estudiantil 20091032056, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA de la Facultad de Ingeniería.

RTA. El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (terminó materias, promedio: 3.8)

7.7. Los estudiantes **OSCAR IVAN MORA**, código estudiantil 20072032022, **JORGE ANDRES ENRIQUEZ** código estudiantil 20072032011, Y **CARLOS ARTURO MENDEZ**, código estudiantil 20062032023 renuncian definitivamente al anteproyecto titulado "EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA Y POSTERIOR CLASIFICACIÓN DE EDIFICACIONES, VEGETACIÓN Y VÍAS; ADAPTADAS A ENTORNOS URBANOS POR MEDIO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS OBTENIDAS CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS", siempre y cuando se les conceda el aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la **ESPECIALIZACIÓN DE GESTION TERRITORIAL Y AVALÚOS DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS.**

RTA. El Consejo de Carrera para el estudiante **OSCAR IVAN MORA** (terminó materias, promedio: 3.50), le aprueba la renuncia al anteproyecto de grado titulado "EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA Y POSTERIOR CLASIFICACIÓN DE EDIFICACIONES, VEGETACIÓN Y VÍAS; ADAPTADAS A ENTORNOS URBANOS POR MEDIO DE FOTOGRAFÍAS AÉREAS OBTENIDAS CON VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS" y le otorga el respectivo aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la **ESPECIALIZACIÓN DE GESTION TERRITORIAL Y AVALÚOS DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS.**

Para el caso de los estudiantes **JORGE ANDRES ENRIQUEZ** código estudiantil 20072032011, (terminó materias, y tiene promedio 3.43) y **CARLOS ARTURO MENDEZ**, código estudiantil 20062032023, (terminó materias y tiene promedio 3.23); se les **NIEGA** el aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la **ESPECIALIZACIÓN DE GESTION TERRITORIAL Y AVALÚOS DE LA UNIVERSIDAD SANTO TOMAS**, por no cumplir con el requisito del promedio mínimo.

7.8. La estudiante **ANGIE NATALIA PATIÑO SALAZAR**, código estudiantil 20081032030, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN DE AVALUOS de la Facultad de Ingeniería.

RTA. El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (terminó materias, promedio: 3.82)

7.9. La estudiante **ANGIE NATALIA PATIÑO SALAZAR**, código estudiantil 20081032030, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA de la Facultad de Ingeniería.

RTA. El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (terminó materias, promedio: 3.82)

7.10. La estudiante **ANGIE NATALIA PATIÑO SALAZAR**, código estudiantil 20081032030, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN GESTION DE PROYECTOS DE INGENIERIA de la Facultad de Ingeniería.

RTA. El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (terminó materias, promedio: 3.82)

7.11. La estudiante **VERONICA ROSERO**, código estudiantil 20141032252, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN AVALUOS.

RTA. El Consejo de Carrera NO otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (61.1% de materias aprobada por la estudiante, promedio: 3.84)

7.12. La estudiante **JENNIFFER MONTAÑEZ TOVAR**, código estudiantil 20001033039, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE RECURSOS NATURALES, de la Facultad del Medio Ambiente.

RTA. El Consejo de Carrera niega el aval debido a que la estudiante actualmente cuenta con un proyecto de grado vigente.

7.13. La estudiante **JENNIFFER MONTAÑEZ TOVAR**, código estudiantil 20001033039, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE VÍAS URBANAS TRANSITO Y TRANSPORTE, de la Facultad del Medio Ambiente.

RTA. El Consejo de Carrera niega el aval debido a que la estudiante actualmente cuenta con un proyecto de grado vigente.

7.14. El estudiante **DIEGO ARMANDO CELY**, código estudiantil 20091032044, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN GERENCIA DE PROYECTOS de la Facultad del Medio Ambiente.

RTA. El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (terminó materias, promedio: 3.54)

7.15. El estudiante **DIEGO ARMANDO CELY**, código estudiantil 20091032044, solicita aval para acceder a la modalidad de Espacios Académicos de Posgrado en la ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE VÍAS URBANAS TRANSITO Y TRANSPORTE de la Facultad del Medio Ambiente.

RTA. El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. SI APRUEBA 80 % DE LAS MATERIAS. Y MÍNIMO 3.5 DE PROMEDIO (terminó materias, promedio: 3.54)

7.16. El Estudiante **FREDDY GIOVANNY CALDERON MORENO**, código estudiantil 20131032202, solicita la asignación de director para el anteproyecto **"DISEÑO GEOMETRICO DE UNA RED VIAL DE CICLO RUTAS QUE PERMITA ESTABLECER INTERCONETIVIDAD EN LA MALLA VIAL EXISTENTE EN LA LOCALIDAD DE SUBA"**

RTA. El Consejo de Carrera designa como director para el anteproyecto al Ingeniero Moisés Castro Santamaría.

8. VARIOS

8.1 Se socializa el calendario de la agenda de trabajo para la hoja de ruta y proceso de Reforma en la Facultad del Medio Ambiente y Recursos Naturales.

Una vez agotada la agenda y siendo las 16:00 pm, se levanta la sesión, para constancia se firma esta acta por quienes en ella intervinieron.

ZAMIR MATURANA CÓRDOBA
Presidente Consejo Curricular

MARIA FERNANDA GÁLVIS LAGOS
Secretaria AD-HOC.