

INGENIERIA TOPOGRÁFICA
ACTA No. 015 – AGOSTO 12 de 2013

Hora: 10:00 A.M.

Lugar: Coordinación Proyecto Curricular

ASISTENTES:

NOMBRE	COMPONENTE	ASISTENCIA
ZAMIR MATURANA CÓRDOBA	Coordinador Proyecto Curricular Ingeniería Topográfica (Presidente)	X
ROSE MARIE ALDANA	Componente en Profesional y/o Ingeniería	X
MARÍA FERNANDA GALVIS	Componente en Ciencias Básicas y/o Humanístico	X
LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ	Componente Básico y/o Investigación	X
ZULLY MARITZA CORREA MONTES	Representante Estudiantil	X
LUISA FERNANDA WHITE	Representante Estudiantil	X

ORDEN DEL DIA

1. Llamado a lista y verificación del quórum
2. Nombramiento de Revisores
3. Aprobación de Anteproyecto
4. Nombramiento de Jurados
5. Casos Docentes
6. Casos Estudiantes
7. 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. NOMBRAMIENTO REVISORES

2.1. TITULO "PROCESAMIENTO DE DATOS LIDAR PARA OBTENER MODELOS DIGITALES DE TERRENO Y COMPARAR CON MODELOS OBTENIDOS POR MÉTODOS TRADICIONALES"

AUTORES: JUAN CARLOS DUEÑAS CÓD. 20062032040
MARCELA SOTO TRUJILLO CÓD. 20052032036

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGÁN ZAQUE

REVISORES: LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y MARÍA FERNANDA GALVIS LAGOS

2.2. TITULO "DETERMINACIÓN DE UN MODELO MATEMÁTICO PARA SIMULAR LA RIGIDEZ BAJO CARGA MONOTÓNICA DE UNA MEZCLA DE CONCRETO ASFÁLTICO"

AUTORES: KAREM TATIANA FORERO CÓD. 20082032021
IVONNE XIOMARA REY CÓD. 20082032036
BRAYAN ARMANDO JARA COD. 20082032026

DIRECTOR: HUGO ALEXANDER RONDÓN

REVISORES: WILMAR DARÍO FERNANDEZ Y CARLOS GONZALEZ

2.3. TITULO "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"

AUTORES: CARLOS ARTURO MENDEZ CÓD. 20062032023
JORGE ANDRES ENRIQUEZ CÓD. 20072032011
OSCAR IVAN MORA COD. 20072032022

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGAN - **FALTA SOPORTE**

REVISORES: LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y GERMÁN TORRIJOS

3. APROBACIÓN DE ANTEPROYECTO

3.1. TITULO "ESTUDIO TOPOGRAFICO PARA EL DISEÑO DEL TÚNEL GALERÍA DE INTERCOMUNICACIÓN ENTRE LAS MINAS VILLA CATALINA Y LA CAROLINA"

AUTORES: CARLOS ANDRES JIMENEZ CÓD. 20062032015
WILSON ESNEIDER LIZARAZO CÓD. 20062032018
WILLIAM ALBERTO SAENZ CÓD. 20062032032

DIRECTOR: ZAMIR MATURANA CÓRDOBA

REVISORES: HUGO ALEXANDER RONDÓN Y CARLOS GONZÁLEZ

RTA. El Consejo aprueba la realización del proyecto teniendo en cuenta el concepto favorable de los revisores.

3.2. TITULO "VISUALIZACIÓN DE LA ZONA PILOTO BICI SEPTIMA MEDIANTE FOTOGRAFÍAS INMERSIVAS."

AUTORES: ELIANA ROA AMAYA CÓD. 20111032064
LUISA FERNANDA OSORIO CÓD. 20111032059

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGÁN ZAQUE

REVISORES: LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y ROSE MARIE ALDANA

RTA. El Consejo aprueba la realización del proyecto teniendo en cuenta el concepto favorable de los revisores.

3.3. TITULO "ELABORACIÓN DE MODELO TRIDIMENSIONAL DEL EDIFICIO NATURA DE LA FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A PARTIR DE LEVANTAMIENTO CON TECNOLOGÍA LASER SCANNER."

AUTORES: WILMER EUSEBIO ALFONSO CÓD. 20111032040
DIEGO MAURICIO MORA CÓD. 20111032056
MILTON FERNEY NUÑEZ CÓD. 20111032058

DIRECTOR: CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ

REVISORES: LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y WILLIAM BARRAGÁN

RTA. El Consejo aprueba la realización del proyecto teniendo en cuenta el concepto favorable de los revisores.

3.4. TITULO "IMPACTO DE LOS BUSES ALIMENTADORES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO MASIVO "TRANSMILENIO" SOBRE PAVIMENTOS FLEXIBLES"

AUTORES: JESUS HERNANDO ARCILA CÓD. 20081032004
SEBASTIAN OJEDA RAMÍREZ CÓD. 20081032027

DIRECTOR: HUGO ALEXANDER RONDÓN

REVISORES: CARLOS JAVIER GONZÁLEZ Y MARIO ARTURO RINCÓN

RTA. El Consejo aprueba la realización del proyecto teniendo en cuenta el concepto favorable de los revisores.

3.5. TÍTULO "GEOREFERENCIACION BAJO LA NORMA BRASILERA NBR 14166 PARA LA GENERACION DE PLANOS TOPOGRÁFICOS LOCALES DEL TRAMO LA PAZ-DISTRACCIÓN, PROYECTO "APP CESAR-LA GUAJIRA" EJECUTADO CON TECNOLOGIA LIDAR.

AUTORES: YURI LORENA BECERRA CÓD. 20111032046
LUIS MIGUEL MESA CÓD. 20111032053

DIRECTOR: RAUL ORLANDO PATIÑO

REVISORES: WILLIAM BARRAGÁN Y CARLOS ALFREDO RODRÍGUEZ

RTA. Se solicita al director que manifiesten su aprobación al cambio de título. Sujeto a lo anterior, el Consejo aprueba la realización del proyecto teniendo en cuenta el concepto favorable de los revisores.

3.6 El estudiante **JAVIER LEONARDO ESPINOSA ZULUAGA**, código 20071032012, ha sido admitido en la ESPECIALIZACION EN DISEÑO DE VIAS URBANAS, TRANSITO Y TRANSPORTE, según carta del coordinador MARIO ARTURO RINCÓN para desarrollar su trabajo de grado en la modalidad de formación avanzada con una calificación de 3.0 sobre 5.0

RTA. El Consejo de Carrera aprueba esta modalidad de trabajo de grado.

3.7 El estudiante **EDWIN DANIEL PULIDO**, código 20101032068, ha sido admitido en la ESPECIALIZACIÓN EN DISEÑO DE VÍAS URBANAS, TRANSITO Y TRANSPORTE, según carta del coordinador MARIO ARTURO RINCÓN para desarrollar su trabajo de grado en la modalidad de formación avanzada con una calificación de 3.0 sobre 5.0

RTA. El Consejo de Carrera aprueba esta modalidad de trabajo de grado.

4. NOMBRAMIENTO DE JURADOS

4.1. "ESTADO DEL CONOCIMIENTO SOBRE MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS"

AUTORES: JONNATHAN JAVIER PINZÓN CÓD. 20071032034
DEISY ALEJANDRA MORENO CÓD. 20072032023

DIRECTOR: HUGO ALEXANDER RONDON

JURADOS: MARIO RINCÓN y CARLOS GONZÁLEZ

4.2. "ELABORACION DEL MODELO 3-D" DE LAS ZONAS DE INUNDACIÓN DE RIO BOGOTÁ EMPLEANDO GEOMEDIA PROFESSIONAL 6.1 Y AQUAVEO WMS 8.1"

AUTORES: JESSICA ANDREA ZAPATA CÓD. 20072032040
MIGUEL FERNANDO CASTIBLANCO CÓD. 20071032008

DIRECTOR: WILLIAM BARRAGÁN ZAQUE

JURADOS: LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y ROSE MARIE ALDANA

4.3. "MODIFICACIÓN DE UNA MEZCLA DENSA EN CALIENTE (MDC-1) CON ASFÁLTITAS DE TIPO GILSONITA POR VÍA SECA"

AUTORES: HERLY FERNEY PEREZ CÓD. 20072032027
JULIAN FERNANDO MARTÍNEZ CÓD. 20072032018

DIRECTOR: HUGO ALEXANDER RONDÓN

JURADOS: WILMAR FERNANDEZ Y CARLOS JAVIER GONZÁLEZ

5. CASOS DOCENTES

5.1 El docente **GERMAN TORIJOS CADENA**, solicita una ayuda económica de \$3.500.000, para asistir a la ponencia "VI CONGRESO DE AGRIMENSURA EN CUBA", los días 24 al 27 de septiembre de 2013.

RTA. Se debe esperar hasta el 16 de agosto fecha límite que tienen los docentes del proyecto curricular para pasar requerimientos para capacitación, posterior a esta fecha se autoriza al coordinador de carrera para adelantar los trámites respectivos ante la Decanatura de la Facultad, esto del rubro de capacitación.

5.2 El docente **WILLIAM ANDRES CASTRO LOPEZ**, solicita una ayuda económica de \$2.000.000, para asistir al "21 th LATIN AMERICAN SYMPOSIUM ON SOLID STATE PHYSICS – SLAFES XXI", el cual se llevará a cabo en la ciudad de Villa de Leyva desde el 30 de septiembre hasta el 4 de octubre.

RTA. Se debe esperar hasta el 16 de agosto fecha límite que tienen los docentes del proyecto curricular para pasar requerimientos para capacitación, posterior a esta fecha se autoriza al coordinador de carrera para adelantar los trámites respectivos ante la Decanatura de la Facultad, esto del rubro de capacitación.

5.3 La docente **MARÍA FERNANDA GALVIS**, solicita una ayuda económica de \$900.000, para asistir al curso "MÉTODOS DE ANÁLISIS ESPACIAL Y GEOESTADÍSTICA EN SIG", el cual inicia el día lunes 18 de noviembre de 2013.

RTA. Se debe esperar hasta el 16 de agosto fecha límite que tienen los docentes del proyecto curricular para pasar requerimientos para capacitación, posterior a esta fecha se autoriza al coordinador de carrera para adelantar los trámites respectivos ante la Decanatura de la Facultad, esto del rubro de capacitación.

5.4 La docente **ESPERANZA CALDERON**, solicita una ayuda económica de \$593.000, mas viáticos para asistir al "**XII SEMINARIO INTERNACIONAL DE MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE**", el cual inicia el día lunes 6, 7, y 8 de noviembre de 2013.

RTA. Se debe esperar hasta el 16 de agosto fecha límite que tienen los docentes del proyecto curricular para pasar requerimientos para capacitación, posterior a esta fecha se autoriza al coordinador de carrera para adelantar los trámites respectivos ante la Decanatura de la Facultad, esto del rubro de capacitación.

6. CASOS ESTUDIANTES

6.1 El estudiante **CARLOS ALBERTO RODRÍGUEZ**, código estudiantil 20101032075, solicita la validación de las asignaturas CÁTEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS Y ASTRONOMÍA.

RTA. El Consejo nombra como evaluadores a los docentes **SANDRA BENAVIDES** y **URIEL COY** para la validación de CÁTEDRA FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Respecto a la asignatura de ASTRONOMIA se le informa que se homologará con GEODESIA GEOMÉTRICA, la cual cursó en el 2010-1 correspondiente al sistema de créditos.

6.2. Los estudiantes **MONICA RONCANCIO**, código estudiantil 201220320736, **GINA OSPINA**, código estudiantil 20122032740, **KARIME ESCOBAR**, código estudiantil 20122032747, **DIEGO DIAZ**, código estudiantil 20122032732, **RAUL ANDRES PÁRRAGA**, código estudiantil 20122032734, **VIVIANA GARCÍA VIVAS**, código estudiantil 20122032738, **PABLO BLANCO**, código estudiantil 20122032733, **LEYDI DANIELA LUGO**, código estudiantil 20122032011, **RICARDO ANDRES VARGAS**, código estudiantil 20122032730, **DEISY JOHANNA REY**, código estudiantil 20122032756, **WILMAR RINCÓN**, código estudiantil 20122032741, **ANDRES BOLIVAR**, código estudiantil 20122032745, **GERMAN ALBERTO CEPEDA**, código estudiantil 20122032252, y **PEDRO INFANTE BETANCOURT**, código estudiantil 20122032753, solicitan la validación de la asignatura ÉTICA E INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TOPOGRÁFICA.

RTA. El Consejo nombra como evaluadores a los docentes **ANTONIO HERNANDEZ** y **WILLIAM BARRAGAN** para la validación de la asignatura ÉTICA E INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA TOPOGRÁFICA. La cual presentarán el viernes 13 de septiembre a las 6pm.

6.3. Los estudiantes relacionados en el siguiente cuadro, solicitan tutoría en la asignatura **GEODESIA SATELITAL**

RTA. Se estudia cada caso y se responde según el siguiente cuadro, y se nombra como docente al docente **LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ** para realizar la tutoría:

NOMBRES	CÓDIGO	OBSERVACIÓN
Jorge Enrique Forero	20082032020	Aprobada la tutoría
Diego Fernando Valenzuela	20081032035	Fuera de la Universidad por acuerdo 004
Cristian Leonardo Vela	20081032037	Se le homologa con la nota de Geodesia Posicional
Mauricio Medina Muñoz	20082032029	Se encuentra cursando Geodesia Posicional
Andrés Felipe Díaz	20081032010	Fuera de la Universidad por acuerdo 004
Oscar Yesid Vargas	20042032040	Fuera de la Universidad por acuerdo 004

6.4. Los estudiantes **JUAN SEBASTIAN ALONSO**, código estudiantil 20081032003, **IVONNE LORENA SABOGAL**, código estudiantil 20081032032, **DAVID LOPEZ GARCIA**, código estudiantil 20081032018, **LUZ ARACELY NIETO**, código estudiantil 20072032024, **JOHAN STEVER VERA** código estudiantil 20051032040, **JULIETH ALEJANDRA BAUTISTA**, código estudiantil 20051032004, **JUAN MANUEL ALVAREZ**, código estudiantil 20082032003, **WILSON RAMIRO CHINGATE**, código estudiantil 20092032047, **DIANA CAROLINA SUAREZ**, código estudiantil 20061032034, solicitan la tutoría de la asignatura **MAQUINARIA Y EQUIPOS**, debido a que dicha asignatura ya desapareció del Plan de Estudios del Proyecto Curricular, y para algunos estudiantes es la última asignatura pendiente para culminar materias.

RTA. El Consejo nombra al docente EDGAR LOZANO para realizar la tutoría.

7. VARIOS

7.1. Se recibe comunicación de los estudiantes **EDWIN DAVID LÓPEZ MUÑOZ** y **JUÁN CARLOS LASSO RODRÍGUEZ** respecto a su proyecto propuesto, titulado "Estudio de las Políticas y Estándares de Información Geográfica en el Marco de la Infraestructura Colombiana de Datos Espaciales, ICDE",

RTA. El Consejo se da por enterado.

7.2. El docente German Torrijos Cadena sugiere que el Proyecto Curricular se afilie a **OPEN GEOESPATIAL CONSORTIUM**.

RTA. El Consejo de Carrera aprueba la sugerencia.

7.3. El Coordinador informa sobre un requerimiento tratado en reunión de coordinadores referentes al control que se debe tener de los docentes respecto a la asistencia a clases e informa de la posibilidad de que los docentes llenen un formato de asistencia a clase el cual debe estar firmado por los estudiantes para posteriormente radicado en coordinación.

RTA. El Consejo se da por enterado y pide que esta información sea socializada en reunión general de docentes.

ZAMIR MATURANA CÓRDOBA
Presidente Consejo Curricular

MARÍA FERNANDA GALVIS LAGOS
Secretaria AD-HOC