

**INGENIERIA TOPOGRÁFICA**  
**ACTA No. 020 – SEPTIEMBRE 29 DE 2014**

**Hora: 3:00 PM**

**Lugar:** Sala de Juntas Decanatura

**ASISTENTES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>ASISTENCIA</b>
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
LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ ROJAS	Componente Básico y/o Investigación	X
DUVAN ANDRES MAYORGA PINILLA	Representante Estudiantil	N.A.
LUISA FERNANDA WHITE MURILLO	Representante Estudiantil	X

**ORDEN DEL DIA**

1. Llamado a Lista y Verificación del Quórum
2. Lectura y aprobación del acta No. 19 del 15 de septiembre de 2014
3. Elección de Docentes "Concurso de Selección Abreviada".
4. Nombramiento de Revisores
5. Aprobación de Anteproyecto
6. Nombramiento de Jurados
7. Casos de Estudiantes
8. Casos de Docentes
9. 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. 019 del 15 de septiembre de 2014.

**RTA.** Se aprueba el acta No. 019 del 15 de septiembre de 2014, con las correcciones respectivas.

### **3. ELECCIÓN DE DOCENTES "CONCURSOS DE SELECCIÓN ABREVIADA"**

**3.1** Profesional en Ingeniería; preferiblemente con título de posgrado en el área de concurso; experiencia docente universitaria mínima de un (1) año en el área del concurso.

<b>DOCENTE</b>	<b>COMPONENTE DE EVALUACIÓN</b>	<b>VALOR %</b>	<b>PUNTAJE PARCIAL</b>	<b>PUNTAJE TOTAL</b>
ADAN BELTRAN	Doctorado	50	40	100 Ganador
	Maestría	40		
	Especialización	35		
	Pregrado	30		
	Experiencia Docente y Profesional	40	40	
	Productividad Académica	25	20	
MARTHA EUGENIA ROJAS CASTAÑEDA	Doctorado	50	30	No cumple con la experiencia docente
	Maestría	40		
	Especialización	35		
	Pregrado	30		
	Experiencia Docente y Profesional	40		
	Productividad Académica	25		

### **4. NOMBRAMIENTO DE REVISORES**

**4.1. TÍTULO** "IMPORTANCIA DE LOS ENSAYOS TGA Y DSC EN LAS PROPIEDADES TÉRMICAS DE MEZCLAS ASFÁLTICAS"

**AUTORES:** JENNY ALEJANDRA GRANADOS COD. 20092032024

**DIRECTOR:** WILLIAM ANDRÉS CASTRO LÓPEZ

**REVISORES:** HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA Y WILMAR DARÍO FERNÁNDEZ

## **5. APROBACIÓN DE ANTEPROYECTO**

**5.1. TITULO** "ANÁLISIS COMPARATIVO DE UNA MEZCLA DENSA EN CALIENTE MGC-1 Y UNA MEZCLA ASFÁLTICA DENSA TIBIA BAJO TÉCNICA DE ESPUMADO CON ADICIÓN DE ZEOTITA SINTÉTICA"

**AUTORES:** JOSÉ GIOVANNY CAMARGO COD. 20111032047

**DIRECTOR:** HUGO ALEXANDER RONDÓN QUINTANA

**REVISORES:** CARLOS JAVIER GONZÁLEZ Y WILMAR DARÍO FERNÁNDEZ

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

**5.2. TITULO** "MÉTODOS COMPARATIVOS DE POSICIONAMIENTO GEODÉSICO GNSS CON SOLUCIONES DE BAJO COSTO"

**AUTORES:** MAURICIO LAVERDE SIERRA COD. 20002032008  
JERSSON LEANDRO DIAZ COD. 20091032046

**DIRECTOR:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ ROJAS

**REVISORES:** EVELIO LUIS MADERA ARTEAGA Y ZAMIR MATURANA CÓRDOBA

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

## **6. NOMBRAMIENTO DE JURADOS**

**6.1. TITULO** "DESARROLLO DEL SOFTWARE DE APLICACIÓN "CORIMAGE" PARA CORRESPONDENCIA AUTOMÁTICA DE IMÁGENES DIGITALES AEREAS"

**AUTORES:** ARTURO AYALA RINCÓN COD. 20121032256  
WALTER CÁRDENAS ORDUÑA COD. 20111032048

**DIRECTOR:** WILLIAM BENIGNO BARRAGÁN

**JURADOS:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y MARÍA FERNANDA GALVIS.

**6.2. TITULO** "PROCESAMIENTO DE ARCHIVOS LIDAR AÉREO PARA OBTENER MODELO DIGITALES DE TERRENO A TRAVÉS DE DIFERENTES SOFTWARE Y COMPARAR CON MDT GENERADOS CON DATOS CAPTURADOS POR MÉTODOS CONVENCIONALES"

**AUTORES:** JUAN CARLOS DUEÑAS COD. 20062032040  
MARCELA SOTO TRUJILLO COD. 20052032036

**DIRECTOR:** WILLIAM BENIGNO BARRAGÁN ZAQUE

**JURADOS:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y ROSE MARIE ALDANA BOUTÍN.

**6.3. TITULO** "LA REALIDAD AUMENTADA COMO HERRAMIENTA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO URBANO (SMART CITIES). APLICADO EN EL SECTOR DEL CENTRO DE BOGOTÁ (COLOMBIA)"

**AUTORES:** JIMMY ALEXANDER PARRA COD. 20111032060  
DIANA CAROLINA CARVAJAL COD. 20111032049

**DIRECTOR:** WILLIAM BENIGNO BARRAGÁN ZAQUE

**JURADOS:** GERMAN TORRIJOS CADENA Y LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ ROJAS.

**6.4. TITULO** "GESTIÓN PARA LA ADQUISICIÓN PREDIAL DEL SECTOR COMPRENDIDO ENTRE EL KM 33 AL KM 76 DE LA CARRETERA BUCARAMANGA – ALTO DEL ESCORIAL"

**AUTORES:** JULIETH ALEJANDRA BAUTISTA COD. 20051032004

**DIRECTOR:** GERMAN TORRIJOS CADENA

**JURADOS:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ ROJAS Y EDGAR LOZANO ESPINOSA.

**6.5. TITULO** "ANÁLISIS EN EDIFICACIONES MEDIANTE MODELO DIGITAL OBTENIDO CON ESCANER LASER, DE POSIBLES ESCENARIOS DE RIESGO Y PROPUESTA DE MEDIDAS DE RESPUESTA. CASO DE ESTUDIO: SUICIDIO POR CAIDA LIBRE"

**AUTORES:** JEISSON ENRIQUE BENAVIDES COD. 20091032003  
ANDREA JARA SÁNCHEZ COD. 20091032021  
CLARA MARCELA REAL PARRA COD. 20091032029

**DIRECTOR:** ZAMIR MATURANA CÓRDOBA

**JURADOS:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ Y ROSE MARIE ALDANA BOUTÍN.

## **7. CASOS DE ESTUDIANTES**

**7.1** Las estudiantes **CINDY LORENA QUECAN** código estudiantil 20092032032 y **LINA JOHANA RIVERA** código estudiantil 20092032033, solicitan una prórroga de cuatro (4) meses para la entrega del trabajo de grado titulado "PARTICIPACIÓN ELABORACIÓN DE UNA RED BASE PARA LA DETERMINACIÓN DE DEFORMACIÓN DE BLOQUES COSTEROS EN ÁREA CIUDAD DE ANTOGAGASTA, UTILIZANDO GEODESIA SATELITAL Y VALIDACIÓN DEL ANÁLISIS A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE MAPAS DE INTERFEROMETRÍA DE IMÁGENES DE RADAR".

**RTA.** El Consejo de Carrera aprueba la petición, por el tiempo solicitado por los estudiantes.

**7.2** Los estudiantes **JUAN GABRIEL GARCÍA** código estudiantil 20122032742 y **ALFREDO PENAGOS** código estudiantil 20071032032, solicitan el cambio de título del anteproyecto de grado titulado "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN POR MÍNIMA DISTANCIA Y MÁQUINAS DE SOPORTE VECTORIAL EN UNA IMAGEN SATELITAL LANDSAT TM", **por el título** "ANÁLISIS COMPARATIVO DE LOS MÉTODOS DE CLASIFICACIÓN POR MINIMA DISTANCIA Y MAQUINAS DE SOPORTE VECTORIAL EN UNA IMAGEN SATELITAL LANDSAT 8 SENSOR OLI (OPERATIONAL LAND IMAGER)".

**RTA.** El Consejo de Carrera aprueba la petición.

**7.3** El estudiante **CAMILO ANDRÉS GONZÁLEZ PARRA** código estudiantil 20092032022, solicita el aval académico para asistir como ponente al Simposio SIRGAS 2014, a desarrollarse los días 24 al 26 de noviembre de 2014 en la ciudad de la Paz, Bolivia.

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el aval.

**7.4** La estudiante **DIANA MARÍA GUZMÁN CÁRDENAS** código estudiantil 20072032016, solicita la tutoría de las asignaturas **ADMINISTRACIÓN Y LEGISLACIÓN, REINGENIERÍA** y **ÉTICA PROFESIONAL, MAQUINARIA Y EQUIPOS Y RIEGOS Y DRENAJES**, las cuales desaparecieron del plan de estudios.

**RTA.** El Consejo de Carrera, informa que estas peticiones se deben realizar al inicio del semestre en las fechas de adición y cancelación de asignaturas. Sin embargo ya se concretó con los docentes y a inicio del periodo académico 2015-I inicia la tutoría con los docentes EDGAR LOZANO ESPINOSA, MOISÉS CASTRO SANTAMARÍA, MARIO ARTURO

RINCÓN VILLALBA respectivamente, para el caso de la asignatura RIEGOS Y DRENAJES, puede iniciar la tutoría este semestre con el docente JOSÉ MIGUEL CEPEDA RENDÓN.

**7.5** El estudiante **CAMILO ANDRÉS RODRÍGUEZ ESPINOSA** código estudiantil 20091032030, solicita el aval para acceder a la formación avanzada como modalidad de grado.

**RTA.** El Consejo de Carrera otorga el respectivo aval. Sin embargo se aclara que el estudiante debe adelantar los respectivos trámites en la oficina de postgrado correspondiente.

**7.6** El estudiante **HÉCTOR SANTIAGO RINCÓN GARCÍA** código estudiantil 20111032027, solicita el aval académico para asistir como ponente al Simposio SIRGAS 2014, a desarrollarse los días 24 al 26 de noviembre de 2014 en la ciudad de la Paz, Bolivia.

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el aval.

**7.7** Los estudiantes **ESTIVEN ROJAS RONCANCIO** código estudiantil 20131032230, **VIVIANA PAOLA PATIÑO LEIVA** código estudiantil 20131032208, **MANUEL FERNANDO ACOSTA SÁNCHEZ** código estudiantil 20131032209, **JHON JAIRO SÁNCHEZ MORALES** código estudiantil 20131032204, **JOHN MARIO MORENO AVELLANEDA** código estudiantil 20002033020 Y **ANGELO MARCELO RINCÓN CASTRO** código estudiantil 9923026, solicitan la validación de la asignatura **ÉTICA E INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA.**

**RTA.** El Consejo de Carrera aprueba la solicitud y se designan como evaluadores a los docentes **LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ ROJAS** y **WILLIAM BENIGNO BARRAGÁN ZAQUE.** Se fija como fecha de presentación del examen el lunes 20 de octubre de 2014 a las 2:00pm.

**7.8** El estudiante **DIEGO ARMANDO AFRICANO ROMERO** código estudiantil 20141032297, solicita el aval para cursar dos semestres académicos en el exterior en la Universidad Nacional Autónoma de México - Programa de Ingeniería Geomática, para cursar las siguientes asignaturas:

Espacio Académico a homologar en la Universidad Distrital			Espacio a realizar en la Universidad Nacional Autónoma de México			Observación
Espacio Académico	Código	Créditos	Espacio Académico	Código	Créditos	
Formulación y Evaluación de Proyectos	2051	3	Administración de Proyectos	1947	6	Homologar
Percepción Remota	2039	3	Percepción Remota I	1689	9	Homologar
Sistemas de Información Geográfica	2046	3	Sistemas de Información Geográfica I	1652	9	Homologar
Humanidades	2004	2	Cultura y Comunicación	1107	6	Homologar
Pavimentos	2044	3	Topografía de Yacimientos Minerales	2070	8	No Homologar
Topografía Automatizada	2043	3	Hidrografía	2068	9	No Homologar

Cartografía Digital Avanzada	2048	3	Automatización de Procesos Cartográficos	2065	8	Homologar
Tránsito y Transporte	2042	3	Exploración Geofísica	0419	9	No Homologar
Métodos de Prospección Geofísica	2056	3	Prospección Gravimétrica y Magnetometría	1768	9	Homologar por Exploración Geofísica

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el respectivo aval académico para continuar los trámites tendientes a cursar las asignaturas aprobadas en la Universidad Nacional Autónoma de México - Programa de Ingeniería Geomática

## **8. CASOS DE DOCENTES**

**8.1** El docente **GERMAN TORRIJOS CADENA**, solicita el respectivo aval para gestionar el año sabático a partir del primer semestre del año 2015; según el acuerdo No. 007 de 2007.

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el respectivo aval.

**8.2** El docente **MARIO ARTURO RINCÓN VILLALBA**, solicita el respectivo aval para gestionar el año sabático a partir del primer semestre del año 2015; según el acuerdo No. 007 de 2007.

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el respectivo aval.

**8.3** El docente **JOSÉ MIGUEL CEPEDA RENDÓN**, hace entrega de la información correspondiente al Factor 6. Investigación, Innovación y Creación Artística y Cultural necesarias para el proceso de acreditación.

**RTA.** El Consejo de Carrera .....

**8.4** El docente **EDGAR LOZANO ESPINOSA**, solicita el respectivo aval para gestionar el año sabático a partir del primer semestre del año 2015; según el acuerdo No. 007 de 2007.

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el respectivo aval.

## **9. VARIOS**

**9.1** El docente **DANNY ORLANDO NARANJO LASSO**, presenta su respuesta a la solicitud que se le hizo de entregar por escrito el concepto del trabajo de grado "MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO 3 MODIFICADA MEDIANTE PROCESOS DE ESPUMACIÓN CON EL ADITIVO TIPO ZEOLITA (HUSIL)", realizado por los estudiantes **ALEXANDER HERNANDO SOCHA** código estudiantil 20091032035 y **CAMILO ANDRÉS CONCHA**

código estudiantil 20091032011; en donde expresa que él no cuenta con las competencias técnicas para evaluar ese trabajo, considerando su perfil profesional.

Una vez agotada la agenda y siendo las 4:00 pm, se levanta la sesión, para constancia se firma esta acta por quienes en ella intervinieron.

**ZAMIR MATURANA CÓRDOBA**  
Presidente Consejo Curricular

**ROSE MARIE ALDANA BOUTIN**  
Secretaria AD-HOC.