

**INGENIERÍA TOPOGRÁFICA**  
**ACTA No. 018 – Agosto 16 de 2012**

**Hora: 10: 30 A.M.**

Lugar: Coordinación Proyecto Curricular

**ASISTENTES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>ASISTENCIA</b>
WILSON JAIRO PINZON CASALLAS	Coordinador Proyecto Curricular Ingeniería Topográfica (Presidente)	X
MARIO ARTURO RINCÓN	Componente en Ingeniería	X
WILLIAM ANDRÉS CASTRO	Componente en Ciencias Básicas	X
HUGO A. RONDON QUINTANA	Componente de Investigación	X
KAREN ANDREA VÁSQUEZ	Representante Estudiantil	N.A.
DANIEL ESTEBAN VIASUS	Representante Estudiantil	X

**ORDEN DEL DIA**

1. Llamado a lista y verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del acta No 017, del 8 de agosto de 2012
3. Nombramientos de Revisores
4. Nombramiento de Jurados
5. Casos Docentes
6. Casos Estudiantes
7. Análisis de hojas de vida presentadas para las convocatorias de Docentes de Vinculación Especial

### **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. 017 del 8 de Agosto de 2012

**RTA.** Se aprueba el Acta No. 017, del 8 de agosto de 2012, con las modificaciones pertinentes.

### **3. NOMBRAMIENTO DE REVISORES**

**3.1** "IMPACTO DE LOS BUSES ALIMENTADORES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO MASIVO "TRANSMILENIO" SOBRE PAVIMENTOS FLEXIBLES"

**AUTORES:** JESÚS HERNANDO BRÍÑEZ                      CÓD. 20081032004  
                  JOHAN SEBASTIÁN OJEDA                      CÓD. 20081032027

**DIRECTOR:** HUGO RONDÓN

**REVISORES:** CARLOS JAVIER GONZÁLEZ y MARIO RINCÓN

#### **4. NOMBRAMIENTO DE JURADOS**

**4.1. TÍTULO** "COMPARACIÓN DEL PROCESAMIENTO DE DATOS GPS, DE FORMA TRADICIONAL Y CON LA APLICACIÓN TEÓRICA DE REDES NEURONALES ARTIFICIALES

**AUTORES:** JENNYFFER ALEXANDRA JIMÉNEZ CÓD. 20092032057  
IVÁN DARIO MORA URQUIZA CÓD. 20092032062

**DIRECTOR:** CARLOS ALFREDO RODRÍGUEZ

**JURADOS:** LUIS ANTONIO HERNADEZ, ZAMIR MATURANA

**4.2. TÍTULO** "PROTOTIPO WEB PARA EL ANÁLISIS DE UBICACIÓN DE LAS AMBULANCIAS DE LA SECRETARÍA DE SALUD DE BOGOTÁ D.C.

**AUTORES:** EDWIN LEONARDO DIAZ MELÉNDEZ CÓD. 20001032015  
CARLOS JULIO MOYA CÓD. 20021020128

**DIRECTOR:** GERMAN TORRIJOS

**JURADOS:** WILLIAM BARRAGAN, CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ

**4.3. TÍTULO** "APLICACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA EL SEGUIMIENTO Y CONTROL A LOS PLANES DE MANEJO AMBIENTAL EN PROYECTOS DE EXPLORACIÓN SISMICA"

**AUTORES:** HENRY CAMILO MARQUEZ CÓD. 20062032022  
JAIRO STIVEN SOSA PACHECO CÓD. 20062032034

**DIRECTOR:** ESPERANZA CALDERON

**JURADOS:** ROSE MARIE ALDANA, CLARA BOTIA

**4.4. TÍTULO** "ESTUDIO HIDROGEOMORFOLÓGICO DE LA CUENCA ALTA DEL RÍO PENDERISCO, UTILIZANDO EL MODELO HIDROLÓGICO HEC – HMS, UBICADO EN EL MUNICIPIO DE URAO – ANTIOQUIA - COLOMBIA"

**AUTORES:** DIEGO ALEXANDER CARDONA CÓD. 20092032046  
JHONATAN ALFREDO ESCOBAR CÓD. 20062032010  
SERGIO ALEXANDER RAMÍREZ CÓD. 20101032070

**DIRECTOR:** EDILBERTO NIÑO

**JURADOS:** DANNY NARANJO, JOSE MIGUEL CEPEDA

**4.5. TÍTULO** "DETERMINACIÓN, CORRECCIÓN Y AJUSTE DE COORDENADAS GPS PARA LAS FASES DE VUELO, APROXIMACIÓN Y ATERRIZAJE. DESARROLLO DE UN SISTEMA GBAS PARA EL AEROPUERTO DE NEMOCON (CUNDINAMARCA)"

**AUTORES:** JUAN RICARDO BARRAGAN CÓD. 20071032001  
SERGIO ANDRES PABON CÓD. 20071032030

**DIRECTOR:** ROBINSÓN QUINTANA

**JURADOS:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ, SERGIO CAMARGO

## **5. CASOS DOCENTES**

**5.1** El docente **DANNY NARANJO**, solicita el apoyo económico para asistir como ponente a la capacitación "XXV CONGRESO LATINOAMERICANO DE HIDRÁULICA", de la "UTILIZACIÓN DE GEOESTRUCTURAS EN LAS OBRAS DE PROTECCIÓN DE BARRANCOMINAS, RÍO GUAVIARE, COLOMBIA" a realizarse en la ciudad San José de Costa Rica, los días 9 al 12 de septiembre de 2012.

**RTA.** El Consejo de Carrera aprueba la solicitud, y se enviará carta a la Decanatura.

**5.2** El docente **MARIO ARTURO RINCON**, solicita el apoyo económico para asistir como ponente a la capacitación "X CONGRESO TOPCART 2012, I CONGRESO IBEROAMERICANO DE GEOMÁTICA Y CIENCIAS DE LA TIERRA" **el cual se realizará en el pabellón de la pipa, Madrid-España, del 16 al 19 de octubre de 2012**

**RTA.** El Consejo de Carrera aprueba la solicitud, y se enviará carta a la Decanatura.

## **6. CASOS ESTUDIANTES**

**6.1** El estudiante **RICHARD JOEL CANTOR HERNÁNDEZ**, código estudiantil 20062032007 quien solicita la vinculación al acuerdo No. 004 del 2011, por el motivo de acumulación de una tercera prueba académica.

**RTA.** No es competencia del Consejo de Carrera, y la fecha para tal caso ya venció

**6.2** El estudiante **MARTIN ALEXANDER BEJARANO**, código estudiantil 20072032005, quien solicita el aval del Consejo de Carrera para la participación en la convocatoria No. 07-2012, la cual se realizará del 3 al 5 de octubre de 2012, "APOYO PARA LA SOCIALIZACIÓN, DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN DE RESULTADOS DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN O CREACIÓN ALCANZADOS POR ESTUDIANTES QUE SE ENCUENTREN REGISTRADOS EN EL SISTEMA DE INVESTIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS A SER PRESENTADOS EN EVENTOS ACADÉMICOS, CIENTÍFICOS, ARTÍSTICOS Y CULTURALES NACIONALES O INTERNACIONALES" con el

proyecto de investigación denominado "ESTUDIO APLICADO A VEHICULOS URBANOS PARA EL DESARROLLO DE ESPECIFICACIONES GEOMÉTRICAS COMO PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE VÍAS URBANAS EN COLOMBIA"

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

**6.3** La estudiante **VIVIANA MARCELA GARCÍA**, código estudiantil 20091032049, quien solicita la validación de la asignatura Diseño Asistido por Computador "CAD", debido a que la intensidad horaria que fue certificada por el Sena no alcanza el número de horas exigidas por la Universidad.

**RTA.** El Consejo de Carrera niega la solicitud de validación ya que es únicamente para asignaturas teóricas.

**6.4** El estudiante **JAIR LEONARDO SANDOVAL**, código estudiantil 20082032046, solicita la apertura de Riegos y Drenajes, ya que con esta asignatura termina el Plan de Estudios del Proyecto Curricular.

**RTA.** El Consejo de Carrera le recomienda hacer la solicitud en grupo para hacer un curso el otro semestre, revisar hoja de vida del estudiante.

**6.5** El estudiante **YEISON JAIME CIFUENTES MERCHAN**, código estudiantil 20092032048, solicita el cambio de pensum de horas a créditos académicos.

**RTA.** Se realizará el estudio de homologación y entregar carta en hoja de vida, con firma del estudiante.

**6.6.** La estudiante **JANETH QUINTERO ESCARRAGA**, código estudiantil 20031033015, solicita el aval académico para poder asistir como conferencista el 4 de octubre de 2012, al 12º Congreso Nacional e Internacional de Ingeniería Topográfica, Geodésica y Geomática.

**RTA.** El Consejo de Carrera da el aval y se solicitará que el Consejo de Facultad lo avale.

## **7. ANÁLISIS DE HOJAS DE VIDA PRESENTADAS PARA LAS CONVOCATORIAS DE DOCENTES DE VINCULACIÓN ESPECIAL**

**7.1** El Consejo de Carrera realizó el análisis de las hojas de vida de los aspirantes a los perfiles de selección abreviada; en la siguiente tabla se presentan los resultados correspondientes:

PERFIL	DOCENTE	COMPONENTE DE EVALUACIÓN	VALOR %	PUNTAJE PARCIAL	PUNTAJE TOTAL	
GEOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA. ANALISIS Y GESTIÓN DEL RIESGO	* PILAR DEL ROCIO GARCÍA GARCÍA	DOCTORADO	50	50%	35	76
		MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			
		PREGRADO	30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	40		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	1		
ALGEBRA LINEAL CALCULO MULTIVARIABLE ECUACIONES DIFERENCIALES	ALFFER GUSTAVO HERNANDEZ	DOCTORADO	50	50%	35	40
		MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			
		PREGRADO	30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	5		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	DIEGO FELIPE RODRIGUEZ	DOCTORADO	50	50%	30	37
		MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			
		PREGRADO	30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	7		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	JOSÉ EDILBERTO ROBLES	DOCTORADO	50	50%	40	80
		MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			

PERFIL	DOCENTE	COMPONENTE DE EVALUACIÓN	VALOR %	PUNTAJE PARCIAL	PUNTAJE TOTAL	
		PREGRADO 30				
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	40		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	CARLOS ISAAC ZAINEA	DOCTORADO 50	50%	30	40%	1
		MAESTRÍA 40				
		ESPECIALIZACIÓN 35				
		PREGRADO 30				
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	1		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	YEISON ALEXANDER SANCHEZ	DOCTORADO 50	50%	30	40%	7
		MAESTRÍA 40				
		ESPECIALIZACIÓN 35				
		PREGRADO 30				
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	7		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	HERMEHT PÉREZ CARO	DOCTORADO 50	50%	35	40%	7
		MAESTRÍA 40				
		ESPECIALIZACIÓN 35				
PREGRADO 30						
EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL		40%	7			
PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA		10%	10			
*HÉCTOR FABIÁN RODRÍGUEZ	DOCTORADO 50	50%	30		35	



PERFIL	DOCENTE	COMPONENTE DE EVALUACIÓN	VALOR %	PUNTAJE PARCIAL	PUNTAJE TOTAL	
	MAYORGA	MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			
		PREGRADO	30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	5		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	LUIS FERNANDO CONTRERAS HERNÁNDEZ	DOCTORADO	50	50%	30	35
		MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			
		PREGRADO	30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	5		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0		
	*ANDRÉS FELIPE VILLARRAGA RIAÑO	DOCTORADO	50	50%	35	45
		MAESTRÍA	40			
		ESPECIALIZACIÓN	35			
		PREGRADO	30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	5		
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	5		
	GEODESIA GEOMÉTRICA GEODESIA POSICIONAL GEODESIA POR SATELITE	*SERGIO ALEJANDRO CAMARGO	DOCTORADO	50	50%	33
MAESTRÍA			40			
ESPECIALIZACIÓN			35			
PREGRADO			30			

PERFIL	DOCENTE	COMPONENTE DE EVALUACIÓN	VALOR %	PUNTAJE PARCIAL	PUNTAJE TOTAL
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	40	
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	10	
PRINCIPIOS DE ECONOMIA	FERNANDO ALBERTO BRAVO	DOCTORADO 50	50%	40	80
		MAESTRÍA 40			
		ESPECIALIZACIÓN 35			
		PREGRADO 30			
		EXPERIENCIA DOCENTE Y PROFESIONAL	40%	40	
		PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA	10%	0	

**NOTA.** Los resultados presentados anteriormente se envían al Consejo de Facultad, con la salvedad que si el ganador de algunos de los concursos se declara impedido se llamará al siguiente candidato según el respectivo orden.

Una vez agotada la agenda y siendo las 12:00m, se levanta la sesión, para constancia se firma esta acta por quienes en ella intervinieron.

**WILSON JAIRO PINZÓN CASALLAS**  
 Presidente Consejo Curricular

**MARIO ARTURO RINCÓN V.**  
 Secretario AD-HOC