



## CONSEJO DE CARRERA PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA


### ACTA No.018

FECHA : Bogotá, 3 de Diciembre de 2014  
HORA : 2:00 PM  
LUGAR : Sala de juntas Coordinación Proyecto Curricular  
Tecnología en Topografía.

#### INTEGRANTES:

Ing. ISMAEL OSORIO BAQUERO	Presidente.
Lic. EDIER HERNAN BUSTOS	Representante Componente Básico
Arq. CARLOS MEDINA	Representante Componente Humanístico
Ing. OMAR PATIÑO SILVA	Representante Componente Profesional
ANDRES ALFONSO	Invitado

#### ORDEN DEL DÍA:

- 1.0 VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM
- 2.0 APROBACION DE ACTAS
- 3.0 ASIGNACION DE REVISORES
- 4.0 ASIGNACION DE JURADOS
- 5.0 APROVACION DE PROYECTOS
- 6.0 CASOS ESTUDIANTES
- 7.0 CASO DOCENTES
- 8.0 VARIOS 





**ASISTENCIA**

**ASISTENCIA A LA SESIÓN No 018 DEL CONSEJO DE CARRERA  
DE 28 DE NOVIEMBRE DE 2014**

**ASISTENTES:**

**FIRMA:**

Ing. ISMAEL OSORIO BAQUERO	Presidente.	
Lic. EDIER HERNAN BUSTOS	Representante Componente Básico	
Arq. CARLOS MEDINA	Representante Componente Humanístico	
Ing. OMAR PATIÑO SILVA	Representante Componente Profesional	
ANDRES ALONSO	ESTUDIANTE	





## DESARROLLO ORDEN DEL DIA

### 1.0 VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Una vez verificado el Quórum se procede al desarrollo del orden del día, nombrando como secretario Ad hoc al Arquitecto Carlos Medina Vargas.

### 2.0 APROBACION DE ACTAS

Se da lectura y aprobación del acta 017 de 06 Noviembre de 2014.

### 3.0 ASIGNACION DE REVISORES

3.1 Titulo: "MODELO DE BASE DE DATOS ESPACIAL PARA EL ANALISIS DE LA DISTRIBUCION DE LOS ESPACIOS FISICOS REQUERIDOS POR EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL F.J.C" Elaborado por:

AUTORES: JONATHAN MORENO LUQUE  
EDWIN S. BOGOYA ROJAS

COD. 20121031074  
COD. 20121031069

DIRECTOR: ING. JANNETH PARDON PINZON

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISORES** a los Ingenieros: Edilberto Niño y Edier Bustos.

3.2 Titulo: "DESARROLLO DE UNA BASE DE DATOS DEL FACTOR BIENESTAR INSTITUCIONAL PERIODOD 2009-2014 PARA TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA" Elaborado por:

AUTORES: OSCAR J. SUAREZ ESCOBAR  
DOUGLAS ASCENCIO TOVAR

COD. 20101030041  
COD. 20112030007

DIRECTOR: ING. EDIER HERNAN BUSTOS.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISORES** a los Ingenieros Orlando Patiño y Olga Godoy.

3.3 Titulo: "PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICOVIAL DE LA AVENIDA JORGE GAITAN CORTES ENTRE LAS CARRERAS 51ª SUR Y LA AVENIDA





**BOYACA UBICADA EN EL BARRIO FATIMA DE LA LOCALIDAD 6 DE TUNJUELITO EN BOGOTA”** Elaborado por:

**AUTORES:** ANDRES FERNANDEZ HERNANDEZ      COD. 20081031012  
                 MICHAEL A. RODRIGUEZ LEON      COD. 20071030028  
                 **Estado estudiante (W-ABANDONO)**

**DIRECTOR:** ING. JANNETH PARDO PINZON.

-El Consejo de Carrera **NO** da trámite, ya que uno de los estudiantes **ABANDONÓ** la calidad de estudiante.

**3.4 Título: “ANALISIS CURRICULAR DE LOS PROGRAMAS DE INGENIERIA TOPOGRAFICA Y FOTOGRAMETRICA DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL DE MEXICO Y EL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS DE BOGOTA PARA CREAR UNA PROPUESTA DE CONVENIO DE HOMOLOGACION DE ASIGNATURAS ENTRE LAS DOS UNIVERSIDADES”** Elaborado por:

**AUTORES:** MIGUEL ANGEL ARANDA ROJAS      COD. 20082031003  
                 LEANDRO PEDRAZA ROJAS      COD. 20081031024

**DIRECTOR:** ING. ORLANDO PATIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISORES** a los Ingenieros: Edier Bustos y Olga Godoy

**3.5 Título: “MODELO DE GESTION DE INFORMACION PARA EVALUAR LA PERTINENCIA DEL TECNOLOGO EN TOPOGRAFIA EN EL SECTOR EMPRESARIAL”** Elaborado por:

**AUTORES:** CESAR AUGUSTO DIMEY      COD. 20111030014  
                 WILLIAM FERNANDO VASQUEZ      COD. 20111030034

**DIRECTOR:** ING. JANNETH PARDO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISORES** a los Ingenieros: Wilmar Fernández y Raúl Orlando Patiño.

**4.0 ASIGNACION DE JURADOS**

**4.1 Título: “ANALISIS ESPACIAL DE LA DEMANDA Y EL ESTADO DEL TRAFICO EN LAS REDES VIALES LOCALES CASO DE ESTUDIO TRAMO GAITAN CORTES”** Elaborado por:





**AUTORES:** GLORIA E. CHAPARRO SANCHEZ  
KAREN J. VASQUEZ BARRERA  
ANDRES F. ALFONSO REINA

**COD.** 20121031034  
**COD.** 20121031038  
**COD.** 20121031075

**DIRECTOR:** ING. JANNETH PARDO.

- El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **JURADOS** a los Ingenieros Ruby Pardo y Omar Patiño.

**4.2 Titulo:** "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA RED HIDRAULICA CERRADA EN LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS" Elaborado por:

**AUTORES:** MARIA C. PALACIOS ALDANA  
JAIME A. DAZA CIFUENTES

**COD.** 20101031035  
**COD.** 20101031012

**DIRECTOR:** ING. OLGA LUCIA GODOY.

- El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **JURADO** al Ingeniero -

**4.3 Titulo:** "ANALISIS CURRICULAR DEL PROYECTO DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD A TRAVES DE SU HISTORIA HACIENDO ESPECIAL ENFASIS EN LA EVOLUCION DEL PROGRAMA DESDE 1982 HASTA LA FECHA" Elaborado por:

**AUTORES:** HEMERSON D. ESCOBAR CORTES

**COD.** 20082031011

**DIRECTOR:** ING. OLGA LUCIA GODOY MORALES.

- El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **JURADOS** a los Ingenieros Orlando Patiño y Edier Bustos.

## **5.0 APROBACION DE ANTEPROYECTOS**

**5.2 Titulo:** "PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO VIAL CON PASOS A DESNIVEL EN LA INTERSECCION DE LA AUTOPISTA SUR CON CARRERA 63 EN BOGOTA, COLOMBIA" Elaborado por:

**AUTORES:** JEISSON A. GIRON RODRIGUEZ  
ANGIE L. PASTRAN ROJAS

**COD.** 20102031015  
**COD.** 20111031023

**DIRECTOR:** ING. JULIO H. BONILLA





- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de tres (3) meses.

**5.3 Titulo: "DETERIORO DE LA BASE ESTABILIZADA CON ASFALTO POR FACTORES DEL MEDIO AMBIENTE"** Elaborado por:

**AUTORES:** GILBERT A. ESPITIA GAMBA      **COD.** 20121031028  
JORGE E. CORRADINE ACOSTA      **COD.** 20121031022

**DIRECTOR:** ING. WILMAR FERNANDEZ GOMEZ.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de nueve (9) meses.

**5.4 Titulo: "METODOLOGIA PARA ESTIMAR EL INDICE DE RUGOSIDAD INTERNACIONAL (IR) URBANO POR MEDIO DE ESCANOGRAFIA LASER"**  
Elaborado por:

**AUTORES:** NICOLAS E. BETACOURT S      **COD.** 20111030006  
MARIA F. POVEDA AVILA      **COD.** 20111031024

**DIRECTOR:** ING. WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.5 Titulo: "ANALISIS CARTOGRAFICO DEL MAPA ELABORADO, ILUSTRADO POR AGUSTIN CODAZZI DE LA PROVIENCIA DE PAMPLONA (1850)"**  
Elaborado por:

**AUTORES:** JENNY A. PAEZ HUERTAS.      **COD.** 20112031036  
BRANDON C. TELLEZ BELTRAN.      **COD.** 20112031030

**DIRECTOR:** ING. JULIO HERNAN BONILLA ROMERO.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.6 Titulo: "LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO Y DISEÑO GEOMETRICO VIAL CON PASO A DESNIVEL EN LA INTERSECCION DE LA AVENIDA BOYACA CON CALLE 44 SUR"** Elaborado por:

**AUTORES:** JULIO C. NUÑEZ DELGADO.      **COD.** 20111031022





MIGUEL A. ALDANA VALENCIA.

COD. 20111030002

JUAN P. ALDANA VALENCIA

COD. 20091031001

**DIRECTOR:** ING. JULIO HERNAN BONILLA ROMERO.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.7 Titulo: "GEORREFERENCIACION DE ESTRUCTURAS DE LA RED DE CONDUCCION DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE LA MESA-CUNDINAMARCA"** Elaborado por:

**AUTORES:** FABIAN A. LOPEZ BELTRAN

COD.20111031015

JUAN D. ZAPATA RODRIGUEZ

COD.20111031033

**DIRECTOR:** ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de (6) meses.

**5.8 Titutlo: "ANALISIS DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO DEL CASCO URBANO DEL MUNICIPIO DE CHAGUANI, CUNDINAMARCA"**

**AUTORES:** JUAN DAVID GUZMAN

COD. 20102030021

EDWIN HERNAN PEÑA

COD. 20102030030

JEISON F. GUZMAN RUBIANO

COD. 20101030016

**DIRECTOR:** ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.9 Titulo: "GEOREFERENCIACION DE DOS PUNTOS CON ESPECIFICACIONES DE PRIMER ORDEN EN LA LAGUNA DE SUESCA)"** Elaborado por:

**AUTORES:** SERGIO STEVEN ACOSTA

COD. 20112031002

ALEJANDRO ORTIZ BARON

COD. 20112031038

**DIRECTOR:** ING. ORLANDO PATIÑO PEREZ

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.10 Titulo: "GEOREFERENCIACION Y ESTUDIO TECNICO DE LA RED DE CONDUCCION ABASTECEDORA DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE SIBATE- CUNDINAMARCA"** Elaborado por:





**AUTORES:** MIGUEL S. BURGOS RODRIGUEZ      **COD.** 20101031006  
SEBASTIAN F. RODRIGUEZ C.      **COD.** 20111031026

**DIRECTOR:** ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.11 Titulo: "ANALISIS TECNICO DE LA RED DE CONDUCCION DEL ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE LA MESA CUNDINAMARCA SEGÚN NORMA RAS 2000"** Elaborado por:

**AUTORES:** MARTHA I. SORIANO MATEUS      **COD.** 20111031031

**DIRECTOR:** ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de tres (3) meses.

**5.12 Titulo: "MODELO DE BASE DE DATOS DE EGRESADOS PARA ANALISIS Y FORTALECIMIENTO DE LAS LINEAS DE INVESTIGACION DEL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA EN EL PERIODO 2009-2014"** Elaborado por:

**AUTORES:** TATIANA A. ACOSTA CASTRO      **COD.** 20122031032  
LIBNY A. ORTIZ GOMEZ      **COD.** 20122031034

**DIRECTOR:** ING. JANNET PARDO PINZON

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de tres (3) meses.

**5.13 Titulo: "INVENTARIO CARTOGRAFICO DEL PLANO TOPOGRAFICO DE BOGOTA LEVANTADO POR CARLOS CLAVIJO EN 1891 Y REFORMADO EN 1894"** Elaborado por:

**AUTORES:** ISAAC JESUS BRICEÑO SALDIVAR      **COD.** 20102030005

**DIRECTOR:** ING. JULIO BONILLA.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.





**5.14** Titulo: "ACTUALIZACION Y ANALISIS ESTADISTICO, FISICO Y POLITICO DE LA CARTA COROGRAFICA DE LA CIUDAD DE MEDELLIN ELABORADA POR AGUSTIN CODAZZI EN EL AÑO 1852 " Elaborado por:

**AUTORES:** LIANA X. ANDRADE SERRANO  
MARY Z. CAMACHO POVEDA

**COD.** 20111030003  
**COD.** 20111030007

**DIRECTOR:** ING. JULIO BONILLA.

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de siete (7) meses.

**5.15** Titulo: "DETERMINACION DEL REZAGO DE LOS ESTUDIANTES DEL EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA, ENTRE COHORTE 2009 III AL 2014-I GRUPO II " Elaborado por:

**AUTORES** JAVIER O. MANRIQUE TRIANA  
NESTOR I. VELANDIA GARZON

**COD.** 20101031015  
**COD.** 20072031036

**DIRECTOR:** ING. OLGA LUCIA GODOY MORALES

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

**5.16** Titulo: "DETERMINACION DEL REZAGO DE LOS ESTUDIANTES DEL EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA, ENTRE COHORTE 2009 III AL 2014-I GRUPO I" Elaborado por:

**AUTORES** YULLY N. VALLEJO SANCHEZ  
JEYSSON A. ACUÑA BUITRAGO

**COD.** 20101031033  
**COD.** 20101031001

**DIRECTOR:** ING. OLGA LUCIA GODOY MORALES

- El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de cuatro (4) meses.

## **6.0 CASOS ESTUDIANTES**

**6.1** Los estudiantes **LESSLIE KATHERINE ORTEGA R.**, con código 20042030030 Y **LAURA LILIANA JIMENEZ.**, con código 20022030022, solicitan prórroga para la finalización y presentación el proyecto de grado titulado "**VIDEO INSTITUCIONAL PROYECTO DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA**". El plazo que solicitan es de 3 meses a partir del 11 de noviembre de 2014. *φ*





-El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud de prórroga por 3 meses para la entrega del trabajo grado.

**6.2** Los estudiantes **ANGELICA PATRICIA VARON CARREÑO**, con código 20112030015, **LEIDY GISELA MEJIA MUÑOZ**, con código 20112030038 Y **ALEJANDRA KATHERINE RICO CAVIEDES**, con código 20112030018, solicitan prórroga para la finalización y presentación el proyecto de grado titulado **"PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO DE ANILLO VIAL E INTERSECCION A DESNIVEL EN EL SECTOR DE PUENTE ARANDA, BOGOTA"**. El plazo que solicitan es de 3 meses.

-El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud de prórroga por 3 meses para la entrega del trabajo grado.

**6.3** Los estudiantes **DIANA PAOLA CLAVIJO MANCERA**, con código 20102030013, **CARLOS MARIO CORREDOR**, con código 20102030011 Y **BRIAN MATEUS HERNANDEZ**, con código 20102030024, solicitan prórroga para la finalización y presentación el proyecto de grado titulado **"FASE II CONTROL TOPOGRAFICO DEL DESLIZAMIENTO DEL LOTE B, DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, FACULTAD DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES"**. El plazo adicional que solicita es de 3 meses.

-El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud de prórroga por 3 meses para la entrega del trabajo grado.

## **7.0 CASO DOCENTE**

**7.1** La profesora **JANNETH PARDO PINZON**, renuncia como directora al proyecto de grado **"ANALISIS ESPACIAL DE LA DEMANDA Y ESTADO DE TRAFICO EN LAS REDES VIALES LOCALES CASO DE ESTUDIO BARRIO RESTREPO EN LA CIUDAD DE BOGOTA"** Elaborado por:

<b>AUTORES:</b> WILMAR YESID CADENAS BERNAL	<b>COD.</b> 20061030003
EDWIN JAVIER CALVO AGUILAR	<b>COD.</b> 20101030008
JUAN CARLOS MARTIN URREGO	<b>COD.</b> 20101030021

Lo anterior debido a la ausencia de los estudiantes por más de 6 meses.

-El Consejo de Carrera recibe su comunicación y le da traslado para consulta jurídica ante la Decanatura.

**7.2** El docente **RAUL ORLANDO PATIÑO** como director del proyecto, radica oficio donde acepta la vinculación del estudiante **Andrés Javier Gutiérrez Cárdenas** al





trabajo de grado "TASA DE REPITENCIA ESTUDIANTIL EN EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS ENTRE LOS PERIODOS 2009-II Y 2014-I", para que se apruebe dicha solicitud ya que el proyecto cuenta con la aprobación.

-El Consejo de Carrera determino que el docente director debe presentar un informe detallado al respecto.

### 8.0 VARIOS

8.1 El Consejo de Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales en su sesión del 30 de octubre de 2014, Acta 024 determinó que antes de terminar el semestre, los proyectos curriculares deben presentar un estudio de los espacios académicos que requieren salidas de campo, donde se indiquen las competencias y los objetivos de cada una de ella, para lo cual se puedan apoyar, en el estudio realizado por el proyecto curricular de Ingeniería Ambiental.

El Consejo de Carrera solicita al coordinador comunicar a los docentes que realicen salidas extramurales.

8.2 El Consejo de Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales en su sesión del 30 de octubre de 2014, Acta 024 determina aplicar el Acuerdo No. 007 de fecha 14 de agosto de 2014 del Consejo Superior Universitario.

El Consejo de Carrera lee su comunicado y lo remite al Coordinador para el trámite pertinente.


8.3 El Consejo de Facultad solicita nuevamente presentar los procedimientos específicos para las modalidades de grado, dando cumplimiento al artículo 20 del acuerdo No. 031 de 2014 del Consejo Académico.

El Consejo de Carrera lee su comunicado y lo remite al Coordinador para el trámite pertinente.

8.4 **Por Pérdida Calidad de Estudiante** de CARLOS R. BAUTISTA R. Cod. 20102030006 **Revocar** la aprobación del anteproyecto titulado "SISTEMA DE INFORMACION GEOGRAFICO EDUCATIVO (SIGE) DEL MUNICIPIO DE SILVANIA CUNDINAMARCA" Elaborado por:

**AUTORES:** MEIRA A. MURILLO F.  
CARLOS R. BAUTISTA R.

**COD.** 20092030027  
**COD.** 20102030006

**DIRECTOR:** ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO. 





**8.5** El proyecto de Tecnología en Topografía solicita la autorización para un avance del rubro de eventos, a nombre del Profesor ISMAEL OSORIO BAQUERO, por valor de DOS MILLONES OCHOCIENTOS MIL PESOS (\$2.800.000.00), cuyos recursos serán destinados en la participación al evento "Académico Acreditación y Currículo. Las personas asistentes: 13 profesores de planta, 5 profesores de MTO, Asistente y Secretaria del proyecto Curricular, un total de 20 personas.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la programación del evento "Académico Acreditación y Currículo, con las personas convocadas.

Siendo las 4.00 pm, se levanta la sesión y se firma por quienes en ella intervinieron:

---

ING. ISMAEL OSORIO BAQUERO  
Presidente del Consejo de Carrera.

---

ING. OMAR F. PATIÑO SILVA  
Secretario Ad Hoc.