



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015**

**CONSEJO DE CARRERA
PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGÍA EN
TOPOGRAFÍA
ACTA No.12**

FECHA : Bogotá, 7 de Mayo 2015
HORA : 2:00 PM
LUGAR : Sala de juntas Coordinación Proyecto Curricular
Tecnología en Topografía.

INTEGRANTES:

Ing. JANNETH PARDO PINZON	Presidenta.
Fisica OLGA LUCIA GODOY MORALES	Representante Componente Básico
Ing. WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ	Representante Componente Humanístico
Ing. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS	Representante Componente Profesional
ANDRES ALFONSO REINA	Representante Estudiantil

ORDEN DEL DÍA:

- 1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM**
- 2. APROBACION DE ACTAS**
- 3. ASIGNACION DE REVISORES**
- 4. NOMBRAMIENTO DE JURADOS**
- 5. APROBACION TRABAJOS DE GRADO**
- 6. CASOS ESTUDIANTES**
- 7. CASOS DOCENTES**

[Firma]



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015**

ASISTENCIA

**ASISTENCIA A LA SESIÓN No. 12 DEL CONSEJO DE CARRERA
DE 7 DE MAYO DE 2015**

ASISTENTES:

FIRMA:

ING. JANNETH PARDO PINZON	<i>Presidente.</i>	
FIS. OLGA LUCIA GODOY MORALES	<i>Representante Componente Básico</i>	
ING. WILMAR DARIO FERNÁNDEZ GÓMEZ	<i>Representante Componente Humanístico</i>	
ING. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS	<i>Representante Componente Profesional</i>	
ANDRES ALFONSO	<i>Representante Estudiantil</i>	



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015

DESARROLLO ORDEN DEL DIA

1. VERIFICACIÓN DEL QUÓRUM.

Una vez verificado el Quórum se procede al desarrollo del orden del día, nombrando como secretario Ad. Hoc. A la Física Olga Godoy Morales.

2. APROBACION DE ACTAS

2.1. Se da lectura y aprobación del acta 11 de 17 de abril de 2015.

3. ASIGNACION DE REVISORES

3.1. Título: "GEOREFERENCIACION DE LA RED DE CONDUCCION DEL ACUEDUCTO DE LA VEREDA FLORESTA SECTOR 1 MUNICIPIO DE GUASCA". Elaborado por:

AUTORES: WILMER FRANCO HERNANDEZ	COD. 20112030048
RUBEN DARIO FONSECA MOYA	COD. 20112030040

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Felipe Santamaría.

3.2. Título: "APLICACIÓN DE LA TOPOGRAFIA EN LA RESTAURACION DE EXTERIORES E INTERIORES DE EDIFICIOS". Elaborado por:

AUTORES: ALEXANDER REYES AGUDELO	COD. 9923024
---	---------------------

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Carlos Alfredo Rodriguez.

[Firma manuscrita]



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015**

3.3. Título: "PROPUESTA DE DISEÑO DE UN INTERCAMBIADOR VIAL TIPO GLORIETA A DESNIVEL EN LA INTERSECCION DE LA AUTOPISTA SUR CON AVENIDA BOSA". Elaborado por:

AUTORES: RAFAEL FABIAN SANCHEZ OSORIO
LAYDA YANETH GIL ANGEL

**COD. 20131031064
COD. 20131031066**

DIRECTOR: ING. JULIO HERNAN BONILLA ROMERO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Omar Francisco Patiño Silva.

3.4. Título: "NIVELACION GEOMETRICA DE POLIGONAL CHOCONTA-SUESCA (APOYO A PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE PLANOS TOPOGRAFICOS LOCALES TRAMO 1)". Elaborado por:

AUTORES: SEBASTIAN CORTES FIGUEROA
FRANCISCO JAVIER CORTES SANCHEZ

**COD.20111031006
COD.20101030011**

DIRECTOR: ING. RAUL ORLANDO PATIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Carlos Alfredo Rodriguez.

3.5. Título: "ESTUDIO DE LOS MOVIMIENTOS DIFERENCIALES DEL EDIFICIO DECANATURA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL F,J,C FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES". Elaborado por:

AUTORES: JORGE ANDRES MENDIVIELSO PATIÑO
DAVID LEONARDO NAJAR FONTECHA

**COD.20111031036
COD.20111031021**

DIRECTOR: ING. ISMAEL OSOSRIO BAQUERO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Humberto Valbuena.

3.6. Título: "PROPUESTA DE UNA NIVELACION GEOMETRICA DE POLIGONAL CHOCONTA-SUESCA (APOYO PROYECTO DE INVESTIGACION SOBRE PLANOS TOPOGRAFICO LOCALES-TRAMO 2)". Elaborado por:

[Firma manuscrita]



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015

AUTORES: HENRY JAIR MEDINA **COD.20101030022**
CRISTIAN JOSE BUITRAGO HERNANDEZ **COD.20101030006**

DIRECTOR: ING. RAUL ORLANDO PATIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Ismael Osorio Baquero.

3.7. Título: "CUANTIFICACION DE ALGUNOS FACTORES GEOMETRICOS Y CLIMATOLOGICOS QUE AFECTAN UNA MEDICION GPS MEDIANTE UN ANALISIS MATEMATICO BASADO RASTREOS GPS". Elaborado por:

AUTORES: JEFFERSON ROMERO MORENO **COD.20072031031**

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Wilmar Fernandez.

3.8. Título: "AREAS VERDES DE LAS CIUDADES CAPITALES SUDAMERICANAS". Elaborado por:

AUTORES: LAURA CATHERIN NARANJO **COD.20122031041**
KAREN LILIANA MUÑOZ **COD.20122031071**

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Julio Bonilla Romero.

3.9. Título: "PROPUESTA MEJORA DE LA CALIDAD DEL AGUA PARA EL ACUEDUCTO EN LA VEREDA LA RAPIDA MEDIANTE UN PROCESO DE FILTRACION DIRECTA". Elaborado por:

AUTORES: ANA MELISSA GRANADOS ROBLES **COD.20122031043**

DIRECTOR: FIS. OLGA LUCIA GODOY MORALES.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Felipe Santamaría.

[Firma manuscrita]



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015

3.10. Título: "ADMINISTRACION DELEGADA PARA OBRA DE CONSTRUCCION DE CIMENTACION ESTRUCTURA Y OBRA CIVIL GENERAL – PROYECTO ENGATIVA 2". Elaborado por:

AUTORES: JENNIFER A. CASTRO CASTILLO **COD.**20122031043

DIRECTOR: ING. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS.

-El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **REVISOR** al Ingeniero Wilmar Dario Fernandez.

4. NOMBRAMIENTO DE JURADOS

4.1. Título: "ANALISIS CURRICULAR DE LOS PROGRAMAS DE TECNOLOGÍA EN TOPOGRAFÍA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS E INGENIERÍA GEOMATICA Y TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA PARA PROPUESTA DE INTERNACIONALIZACIÓN". Elaborado por:

AUTORES: JOHAN O. MARTINEZ HERNANDEZ **COD.** 20101031016

DIRECTOR: FIS. OLGA LUCIA GODOY MORALES

- El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **JURADO** al ingeniero Raul Orlando Patiño.

5. APROBACION TRABAJOS DE GRADO

5.1. Título: "DIGITALIZACION Y ANALISIS DEL PLANO ELABORADO POR EL CACIQUE TURMEQUE (DON DIEGO DE TORRES Y MOYACHOQUE) REALIZADO EN EL AÑO 1586, DE LA PROVINCIA DE TUNJA Y SU HISTORIA COMO POSIBLE PIONERO EN LA CARTOGRAFIA EN COLOMBIA" Elaborado por:

AUTORES: RUSBEL BOHORQUEZ DIAZ **COD.** 20092030005

DIRECTOR: ING. JULIO HERNAN BONILLA.

[Firma manuscrita]



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015**

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado con una duración de tres meses.

5.2. Titulo: "DEFINICION DE PLANOS TOPOGRAFICOS LOCALES PARA UN CASO DE ESTUDIO, POLIGONAL PREDIO EL TRIUNFO-SOPO, APLICANDO LA METODOLOGIA DEL INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI PARA EL SISTEMA DE COORDENADAS PLANAS CARTESIANAS ORIGEN LOCAL"
Elaborado por:

AUTORES: EDWIN JAVIER CALVO AGUILAR **COD.** 20101030008
 JUAN CARLOS MARTIN URREGO **COD.** 20101030021

DIRECTOR: ING. RAUL ORLANDO PATIÑO PEREZ

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado con una duración de seis meses.

5.3. Titulo: "CREACIÓN DE UNA BASE DE DATOS GEOGRAFICA DE LOS CENTROS EDUCATIVOS DEL MUNICIPIO DE SABOYA (BOYACA)" Elaborado por:

AUTORES: LEIDY KATHERINE CUBIDES ALFONSO **COD.** 20121031077

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado con una duración de cuatro meses.

5.4. Titulo: "BASE DE DATOS ESPACIAL PARA EL ANALISIS DE LA DISTRIBUCION DE LOS ESPACIOS FISICOS REQUERIDOS POR EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA" Elaborado por:

AUTORES: JONATHAN MORENO LUQUE **COD.** 20121031074
 EDWIN S. BOGOYA ROJAS **COD.** 20121031069

DIRECTOR: ING. JANNETH PARDON PINZON

WOF



UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS

CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado con una duración de tres meses.

5.5. Titulo: "TASA DE REPITENCIA ESTUDIANTEL EN EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, ENTRE LOS PERIODOS 2009-II Y 2014-III" Elaborado por:

AUTORES: SERGIO ESTEBAN CAMPOS ORTIZ COD.20091030007
ANDRES JAVIER GUTIERREZ CARDENAS COD.20101031014

DIRECTOR: ING. RAUL ORLANDO PATIÑO PEREZ

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado con una duración de cuatro meses.

5.6 Titulo: "ACTUALIZACION CARTOGRAFICA DE LA RESERVA HIDRICA DE LA LAGUNA DE SUESCA, CUNDINAMARCA POR MEDIO DE IMÁGENES AEREAS" Elaborado por:

AUTORES: HERNAN ALONSO CORTES R. COD. 20102030012
JOHN ALEXANDER CORTES COD. 20102030010
YULY PATRICIA RODRIGUEZ P. COD. 20102030033

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado con una duración de cuatro meses.

5.7 Titulo: "ELABORACION DEL MAPA TENENCIAL Y PRELIMINAR CATASTRAL DE LA PROVINCIA DE CHIRIQUI PARA EL PROYECTO DE REGULARIZACION DE TIERRAS DE LA REPUBLICA DE PANAMA" Elaborado por:

AUTORES LIZETH PAOLA PARDO SANDOVAL COD. 20111030023

DIRECTOR: ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la propuesta de Trabajo de Grado en la modalidad de pasantías con una duración de cuatro meses.

[Firma manuscrita]



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015**

6.0. CASOS ESTUDIANTES

6.1. Los estudiantes: JONATHAN MORENO LUQUE COD. 20121031074 y BOGOYA ROJAS EDWIN STIVEN COD. 20121031069 están desarrollando el trabajo de grado titulado **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

Por lo cual solicitan al Consejo de Carrera se generen los contactos correspondientes con la oficina de Planeación de la Universidad Distrital, para tener Acceso a la información básica especial que permita el desarrollo de dicho trabajo de grado.

- El Consejo de Carrera se da por enterado y delega a la ingeniera Janneth Pardo, para realizar los trámites pertinentes. Adicionalmente solicita que los estudiantes firmen un acta de confidencialidad de la información.

6.2El estudiante ANDRES JAVIER GUTIERREZ CARDENAS COD.20101031014. solicita la inclusión al trabajo de grado titulado **"TASA DE REPITENCIA ESTUDIANTEL EN EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA DE LA UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSE DE CALDAS, ENTRE LOS PERIODOS 2009-II Y 2014-III"** Elaborado por:

AUTORES: SERGIO ESTEBAN CAMPOS ORTIZ

COD.20091030007

DIRECTOR: ING. RAUL ORLANDO PATIÑO PEREZ

- El Consejo de Carrera acepta la inclusión del estudiante Andres Gutierrez Cárdenas.

WOTY



**UNIVERSIDAD DISTRITAL
FRANCISCO JOSE DE CALDAS**

**CONSEJO DE CARRERA DEL PROYECTO CURRICULAR TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA
ACTA No 12 DE 7 DE MAYO DE 2015**

7.0. CASOS DOCENTES

7.1 El Ingeniero EDIER HERNAN BUSTOS VELAZCO, luego de una lectura minuciosa a la solicitud de la estudiante Claudia Marcela Martin Segura Cod. 20141031060, en donde expresa la posibilidad de homologar el espacio académico de estadística, solicita al Consejo de Carrera ver si es posible homologar un curso On-Line y corroborar el número de semanas cursadas en la Escuela de Ingenieros Militares.

- El Consejo de Carrera emitirá a la Vicerrectoría Académica, con atención a la Doctora Constanza Jimenez para que analice el caso en cuestión.

7.2 La Ingeniera Janeth Pardo Pinzon y Rubby Stella Pardo Pinzón, solicitan aval para la creación del Semillero de Investigación IDIUSTA, conformado por los estudiantes de Tecnología en Topografía y estudiantes de la Universidad Santo Tomas. La creación del Semillero promoverá la formación investigativa en la comunidad estudiantil y el desarrollo de nuevos proyectos articulados a la docencia y a la proyección social.

- El Consejo de Carrera aprueba la creación del semillero para los trámites pertinentes.

Siendo las 5:00 pm, se levanta la sesión y se firma por quienes en ella intervinieron:

ING. JANNETH PARDO PINZON
Presidenta del Consejo de Carrera.

FIS. OLGA LUCIA GODOY MORALES
Secretario Ad Hoc.