



**ASISTENCIA**

**ASISTENCIA A LA SESIÓN No. 18 DEL CONSEJO DE CARRERA  
DE 19 DE AGOSTO DE 2015**

**ASISTENTES:**

**FIRMA:**

<b>ING. JANNETH PARDO PINZON</b>	<i>Presidente.</i>	
<b>FIS. OLGA LUCIA GODOY MORALES</b>	<i>Representante Componente Básico</i>	
<b>ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO</b>	<i>Representante Componente Humanístico</i>	
<b>ING. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS</b>	<i>Representante Componente Profesional</i>	
	<i>Representante Estudiantil</i>	





## 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. Ing. Edilberto Niño Niño.

### 2. LECTURA Y APROBACION DE ACTAS

2.1. Se da lectura y aprobación del acta 17 de 24 de julio de 2015.

### 3. ASIGNACION DE EVALUADOR

#### 3.1 Titulo "TOPOGRAFIA Y MINERA A CIELO ABIERTO"

AUTORES: HENRY GIOBANNY MONTAÑO LAVERDE COD.20111030021

DIRECTOR: MIGUEL ANGEL DIAZ SALAS

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

#### 3.2 Titulo "PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO A DESNIVEL SOBRE LA INTERSECCION DE LA AVENIDA CIUDAD DE CALI CON CALLE 90"

AUTORES: HAROLD STEVEN BAUTISTA AYALA COD.20131031051  
ANDRES FELIPE VALDERRAMA CASALLAS COD.20131031059

DIRECTOR: JULIO HERNAN BONILLA ROMERO

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **EVALUADOR** al Ingeniero Miguel Angel Diaz.

#### 3.3 Titulo "EVALUACION DE VELOCIDADES DE OPERACIÓN, ERRORES DE DISEÑO ASOCIADOS A LA DISTANCIA DE VISIBILIDAD Y PUNTOS DE ACCIDENTALIDAD EN LA AVENIDA CIRCUNVALAION"

AUTORES: WEIDNER OVEIMAR AGUDELO SABOGAL COD.20121031047  
JEFFERSON FABIAN FUENTES SERRATO COD.20121031058

DIRECTOR: CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS





El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **EVALUADOR** a la Ingeniera Ruby Stella Pardo.

**3.4 Titulo "PROPUESTA PARA LA ACTUALIZACION DE LA BASE DE DATOS CORRESPONDIENTES A LA MALLA VIAL URBANA EXISTENTE EN EL MUNICIPIO GACHANCIPA"**

**AUTORES:** MICHAEL MENDOZA HURTADO **COD.** 20062031022

**DIRECTOR:** JULIO HERNAN BONILLA ROMERO

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** al Ingeniero Omar Francisco Patiño Silva.

**3.5 Titulo "DOCUMENTACIÓN DE ARTE RUPESTRE POR METODOS FOTOGRAMETRICOS CASO PETROGLIFO DE GUASCA – CUNDINAMARCA"**

**AUTORES:** SAMANDA ARIAS SANTIAGO **COD.** 20111031001

**DIRECTOR:** JULIO HERNAN BONILLA ROMERO

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** al Ingeniero Carlos Alfredo Rodríguez Rojas.

**3.6 Titulo "PROPUESTA DE MANUAL ESCRITO Y AUDIOVISUAL PARA EL USO APLICADO A LA TOPOGRAFIA DEL PROGRAMA CARLSON SURVEY"**  
Elaborado por:

**AUTORES:** ANGELICA PATRICIA VARON **COD.** 20112030015

**DIRECTOR:** ING. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ

La estudiante solicita como persona idónea al ing. Julio Hernán Bonilla Romero.

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** al Ingeniero Julio Hernán Bonilla Romero.

**3.7 Titulo "PROPUESTA DE MANUAL ESCRITO Y AUDIOVISUAL PARA EL USO APLICADO A LA TOPOGRAFIA DEL PROGRAMA CLIP – MODULO DE VIAS"**  
Elaborado por:

**AUTORES:** ALEJANDRA KATHERINE RICO CAVIEDES **COD.** 20112030018

**DIRECTOR:** ING. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ

La estudiante solicita como persona idónea al ing. Julio Bonilla





El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** al Ingeniero Julio Hernan Bonilla Romero.

**3.8 Titulo "PROPUESTA DE MANUAL ESCRITO Y AUDIOVISUAL PARA EL USO APLICADO A LA TOPOGRAFIA DEL PROGRAMA CARLSON CIVIL – MODULO DE VIAS"** Elaborado por:

**AUTORES:** LEIDY GISSELA MEJIA MUÑOZ **COD.** 20112030018

**DIRECTOR:** ING. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ

La estudiante solicita como persona idónea al ing. Julio Bonilla

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** al Ingeniero Julio Hernán Bonilla Romero.

**3.9 Titulo "PROPUESTA DE PASO VIAL TIPO DEPRIMIDO EN LA CALLE 145 ENTRADA PRINCIPAL DE BUSES DEL PORTAL SUBA"** Elaborado por:

**AUTORES:** JHON JAIRO VELANDIA **COD.** 20121031061

**DIRECTOR:** ING. OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** al Ingeniero Julio Hernán Bonilla Romero.

**3.10 Titulo "PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO DE UNA CICLO RUTA EN LA CIUDAD DE BOGOTA ENTRE AVENIDA CARRERA 7 CON CALLE 163 HASTA LA CALLE 165 Y DESDE LA CALLE 165 CON CARRERA 7 HASTA LA CARRERA 8B"** Elaborado por:

**AUTORES:** CRISTIAN MANUEL CARO OTALORA **COD.** 20131031037  
EDWAR ESTEBAN BEJARANO MARTIN **COD.** 20131031032

**DIRECTOR:** ING. OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como nuevo **EVALUADOR** a la Ingeniera Ruby Stella Pardo Pinzón.





3.11 Titulo "LEVANTAMIENTO PLANIMETRICO, ALTIMETRICO Y MODELO DIGITAL DE LA ZONA DE LA FUTURA BOCATOMA PARA EL ACUEDUCTO DE LA VEREDA YERBABAUENA DEL MUNICIPIO DE CHIA" Elaborado por:

AUTORES: WILMER ANDRES MOLINA GARAVITO  
DAIRO ARCENIO ARIZA TELLEZ

COD. 20071030018  
COD. 20071030004

DIRECTOR: ING. RAUL ORLANDO PATIÑO PEREZ

El Consejo de Carrera **DESIGNA** como **EVALUADOR** al Ingeniero Edilberto Niño Niño.

#### 4. APROBACION TRABAJOS DE GRADO

4.1. Titulo: "LEVANTAMIENTO FOTOGRAMETRICO 360° Y MODELADO 3D CON EQUIPO V10". Elaborado por:

AUTORES: CAMILO AVENDAÑO ABRIL  
FABIAN MONTAÑO CIFUENTES

COD. 20041031004  
COD. 20052030025

DIRECTOR: ING. JANNETH PARDO PINZON.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de dos (2) meses.

4.2. Titulo: "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  
LEANDRO PEDRAZA ROJAS

COD. 20082031003  
COD. 20081031024

DIRECTOR: ING. ORLANDO PATIÑO.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** el anteproyecto con una duración de tres meses y medio (3.5) meses.





## 5. CASOS ESTUDIANTES

**5.1** 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 cancelación del proyecto de grado titulado **"PROPUESTA DE DISEÑO GEOMETRICO DE ANILLO VIAL E INTERSECCION A DESNIVEL EN EL SECTOR DE PUENTE ARANDA, BOGOTA"**. Lo anterior debido a inconvenientes laborales y ajenos a los académicos, no fue posible coincidir en los horarios para la realización del proyecto. Tomaron la decisión de trabajar individualmente por lo cual están presentando sus trabajos de grado.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud de los estudiantes.

**5.2** Los estudiantes **JONATHAN MORENO LUQUE** cod. 20121031074 y **EDWIN S. BOGOYA ROJAS** cod. 20121031069 solicitan prórroga para la terminación del trabajo de grado titulado **"BASE DE DATOS ESPACIAL PARA EL ANALISIS DE LA DISTRIBUCION DE LOS ESPACIOS FISICOS REQUERIDOS POR EL PROYECTO CURRICULAR DE TECNOLOGIA EN TOPOGRAFIA"**

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud de los estudiantes por tres (3) a partir de la fecha.

**5.3** El estudiante **ISAAC JESUS BRICEÑO SALDIVAR**, código 20102030005 solicita prórroga hasta el día 25 de agosto de 2015, para la culminación del proyecto de grado titulado: **"INVENTARIO CARTOGRAFICO DEL PLANO TOPOGRAFICO DE BOGOTA LEVANTADO POR CARLOS CLAVIJO EN 1891 Y REFORMADO EN 1894"**, director Ing. **JULIO HERNAN BONILLA ROMERO**.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud de prórroga por dos (2) meses a partir de la fecha.

**5.4** Los estudiantes **JENNIFER LORENA GUIO FANDIÑO** cod. 20121031049 y **CAMILA E. PINZON MALAGON** cod. 20121031072, solicitan asignación de un nuevo director debido a que el ingeniero Wilmar Fernández se encuentra en año sabático, para el trabajo de grado titulado **"DETERMINACION DE LA PRECISIÓN EN POLIGONALES CON EL METODO DE ESTIMATIVOS PUNTUALES"**  
Elaborado por:

-El Consejo de Carrera asigna como nuevo director al Ingeniero Edilberto Niño Niño.





**5.5** Los estudiantes INGRID CAROLINA SANABRIA MORERA COD. 20122031057 y JEISON EDUARDO FINO RINCON COD. 20122031075, solicitan asignación de nuevo director para el proyecto de grado titulado **"INFLUENCIA DEL DETERIORO DE LAS LOSAS DE TRANSMILENIO EN LA VELOCIDAD DE TRANSITO"**, ya que el ingeniero WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ se encuentra en año sabático.

-El Consejo de Carrera asigna como nuevo director al Ingeniero Ismael Osorio Baquero.

**5.6** El docente ISMAEL OSORIO BAQUERO, informa que por solicitud de los estudiantes ANA MARIA OSORIO SANCHEZ Y ANDERSON FABIAN SANCHEZ MORA, ha revisado y aceptado la dirección del trabajo de grado titulado **"ESTUDIO COMPARATIVO Y ANALITICO DE LOS METODOS TOPOGRAFICOS**

**APLICADOS EN LA CONSTRUCCION DE TUNELES, UTILIZANDO TECNOLOGIA ESCANER LASER 3D (TLS)"**, el cual se anexa.

-El Consejo de Carrera Niega la solicitud de asignar como director al Ingeniero Ismael Osorio Baquero, debido a vinculo de consanguinidad y asigna como **DIRECTOR** al Ingeniero Carlos Alfredo Rodríguez Rojas.

**5.7** La estudiante ANA MARIA OSORIO SANCHEZ, con código 20131031097, solicita la aprobación para participar como ponente al evento internacional **"VII CONVENCION DE AGRIMENSURA"** a desarrollarse en la Habana-Cuba, los días 23, 24, 25 y 26 de septiembre del presente año.

-El Consejo de Carrera da el **AVAL** académico para la participación en el evento.

**5.8** El estudiante **JOAN SEBASTIAN BLANCO** con código 20141031010, solicita que le permitan cursar un crédito adicional para poder repetir una electiva extrínseca que perdió y no la ha podido cursar (música Latinoamericana I)

El Consejo de Carrera no da trámite ya que la solicitud del estudiante fue extemporánea.

**5.9** La estudiante **CATHERINE LIZETH CASTILLO CAICEDO** con código 20132031020, solicita que le permitan cursar dos créditos adicionales a la carga académica para poder culminar el periodo académico nivelando los tiempos propuestos.





El Consejo de Carrera no da trámite ya que la solicitud del estudiante fue extemporánea..

## 6. CASOS DOCENTES

6.1 El docente ISMAEL OSORIO BAQUERO, solicita la aprobación académica para asistir al evento Internacional **"VII CONVENCION DE AGRIMENSURA"**, a desarrollarse en la Habana Cuba, los días 23, 24, 25 y 26 de septiembre de 2015. Anexa carta de invitación y carta de aprobación de ponencia.

El Consejo de Carrera **APRUEBA** la solicitud académica por valor de \$ UN MILLON OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS (\$1.832.000.00), con el rubro correspondiente a Capacitación de los docentes Humberto Valbuena e Ismael Osorio Baquero, para asistir al evento Internacional **"VII CONVENCION DE AGRIMENSURA"**, a desarrollarse en la Habana Cuba, los días 23, 24, 25 y 26 de septiembre de 2015.

---

ING. JANNETH PARDO PINZON  
Presidenta del Consejo de Carrera.

---

ING. EDILBERTO NIÑO NIÑO  
Secretario Ad Hoc.