

**INGENIERÍA TOPOGRÁFICA**  
**ACTA No. 31 – Noviembre 28 de 2011**

**Hora: 6:00 PM**

Lugar: Coordinación Proyecto Curricular

**ASISTENTES:**

<b>NOMBRE</b>	<b>COMPONENTE</b>	<b>ASISTENCIA</b>
MARIO RINCON VILLALBA	Coordinador Proyecto Curricular Ingeniería Topográfica (Presidente)	A
WILSON PINZON CASALLAS	Componente Básico	N.A
ESPERANZA CALDERÓN G.	Componente Humanístico y Administración	N.A
HUGO A. RONDON QUINTANA	Componente Profesional	A
LORENA LIZETH HERRERA	Representante Estudiantil	A
DANIEL ESTEBAN VIASUS	Representante Estudiantil	A

**ORDEN DEL DIA**

1. Llamado a lista y verificación del quórum
2. Lectura y aprobación del Acta No. Acta No 030 del 16 de Noviembre de 2011
3. Nombramiento de Revisores
4. Aprobación de Anteproyectos
5. Casos Estudiantes
6. Casos Docentes
7. 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. Acta No 030 del 16 de Noviembre de 2011

**RTA.** Se aprueba el acta No. 030 del 16 de Noviembre de 2011

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

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

**AUTORES:** IVAN DARIO MORA URQUIZA CÓD. 20092032062  
JENNYFFER ALEXANDRA JIMENEZ CÓD. 20092032057

**DIRECTOR:** CARLOS RODRIGUEZ

**REVISORES:** LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ, ZAMIR MATURANA

### **4. APROBACIÓN DE ANTEPROYECTOS**

**4.1. TÍTULO** "EVALUACION DE LAS PROPIEDADES MECANICAS BAJO CARGA MONTÓNICA DE UNA MEZCLA DRENANTE MODIFICADA CON UN DESECHO DE POLIPROPILENO (PP)"

**AUTOR:** INGRID JULIETH ALVAREZ CÓD. 20072032002  
DAVID LEONARDO PEREZ CÓD. 20061032027

**DIRECTOR INTERNO:** HUGO ALEXANDER RONDON

**DURACION:** (6) SEIS MESES

**REVISORES:** MARIO RINCON y CARLOS JAVIER GONZALEZ

**RTA:** SE APRUEBA SEGÚN VISTO BUENO DE LOS REVISORES

## **5. CASOS ESTUDIANTES**

**5.1** La estudiante **JENNY PAOLA SANTAMARIA RODRIGUEZ**, código estudiantil 20051032038, solicita la validación para la asignatura de integración 3.

**RTA.** Se aprueba la solicitud y se nombra a los docentes LUIS ALBERTO VARGAS y JULIO HERNAN BONILLA como integrantes el jurado evaluador

## **6. CASOS DOCENTES**

**6.1** Se recibe comunicación del docente MARIO RINCÓN VILLALBA, solicitando aval para la realización del curso de actualización denominado "diseño vial mediante el uso de la plataforma CLIP-W", a realizarse en el mes de febrero de 2012

**RTA.** El Consejo de Carrera concede el aval y da el visto bueno para la realización del curso

## **7. VARIOS**

**7.1 APROBACIÓN DE ELECTIVAS:** El Comité de Currículo presenta las electivas extrínsecas e intrínsecas para la respectiva aprobación

## ELECTIVAS INTRÍNSECAS

**GEORREFERENCIACIÓN  
TOPOGRAFÍA AUTOMATIZADA  
CARTOGRAFIA DIGITAL AVANZADA  
METODOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA**

Entre estas tres (3) asignaturas no existen prerrequisitos

ASIGNATURAS BÁSICAS QUE EL ESTUDIANTE DEBE HABER CURSADO Y APROBADO

**TOPOGRAFÍA AUTOMATIZADA:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Levantamientos Especiales.

**CARTOGRAFIA DIGITAL AVANZADA:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Cartografía Digital.

**METODOS DE PROSPECCIÓN GEOFÍSICA:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante deben haber cursado las asignaturas Geodesia Posicional y Levantamientos Especiales.

**INFRAESTRUCTURA VIAL  
TRÁNSITO Y TRANSPORTE  
PAVIMENTOS  
TRANSPORTE)  
DISEÑO COMPUTACIONAL DE VIAS**

**(Es prerrequisito para ver PAVIMENTO)  
(Se debe haber visto antes TRANSITO Y**

Solo existe prerrequisito entre las dos (2) primeras asignaturas

ASIGNATURAS BÁSICAS QUE EL ESTUDIANTE DEBE HABER CURSADO Y APROBADO

**TRÁNSITO Y TRANSPORTE:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Localización de Vías.

**PAVIMENTOS:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Localización de Vías.

**DISEÑO COMPUTACIONAL AVANZADO DE VIAS:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Localización de Vías.

**MEDIO AMBIENTE Y AGUAS  
INGENIERÍA FLUVIAL  
OBRAS DE DRENAJE  
GESTIÓN TERRITORIAL AMBIENTAL**

Entre estas tres (3) asignaturas no existen prerrequisitos

**ASIGNATURAS BÁSICAS QUE EL ESTUDIANTE DEBE HABER CURSADO Y APROBADO**

**INGENIERÍA FLUVIAL:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Alcantarillado.

**OBRAS DE DRENAJE:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Alcantarillado.

**GESTIÓN TERRITORIAL AMBIENTAL:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Evaluación Ambiental.

**GERENCIA Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INGENIERÍA  
GESTIÓN EMPRESARIAL  
COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS  
CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO**

Entre estas tres (3) asignaturas no existen prerrequisitos

**ASIGNATURAS BÁSICAS QUE EL ESTUDIANTE DEBE HABER CURSADO Y APROBADO**

**GESTIÓN EMPRESARIAL:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Principios de Economía.

**COSTOS, PRESUPUESTOS Y PROGRAMACIÓN DE PROYECTOS:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado la asignatura Principios de Economía.

**CONTROL Y ADMINISTRACIÓN DE PROYECTO:** Para cursar esta electiva intrínseca el estudiante debe haber cursado las asignaturas Principios de Economía y Formulación y Evaluación de Proyectos.

### **ELECTIVAS EXTRINSECAS:**

#### **ASIGNATURA:**

FOTOGRAFÍA

MÚSICA

MÚSICA II

CARTOGRAFÍA TEMÁTICA

EXCEL APLICADO

MEDICINA PREVENTIVA

TÉCNICAS DE CAMPO

**RTA.** El Consejo de Carrera aprueba dichas electivas.

**MARIO RINCON VILLALBA**  
Presidente Consejo Curricular

**HUGO RONDON**  
Secretario AD-HOC