



UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Versión: 1

INFORME DE GESTIÓN

EDEPO-F06

INFORME DE GESTIÓN UNIDAD ACADÉMICA O ADMINISTRATIVA

***Nombre Dependencia:
Tecnología en Levantamientos Topográficos***

Periodo que se presenta: Segundo trimestre

Año: 2017

Elaborado por: Ingrid J Álvarez	Aprobó por: Raúl Orlando Patiño Pérez		
Cargo: Asistente	Cargo: Coordinador de proyecto curricular		
Fecha de elaboración: Abril de 2017	Fecha de Aprobación: : Junio de 2017		
Procesos Relacionado: Todos los procesos	Página 1 de 12	Versión: 01	Informe de Gestión



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN

DESARROLLO

1. Descripción de las Actividades

1.1. Generalidades del proyecto curricular

1.2. Docencia

1.3. Capacitación

1.4. Población estudiantil

1.5. Procesos académico – administrativos

1.5.1. Eventos

1.5.2. Practicas académicas

1.5.3. Pasantías y convenios

3. Dificultades

4. Respuestas a las dificultades

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Población estudiantil para 2017-1. Tomado de Base de Datos del P.C. Tecnología en Topografía

Tabla 2. Estudios de Historias Académicas para Re Ingresos, Transferencias y Estudiantes Admitidos para 2017-1. Tomado de Base de Datos del P.C. Tecnología en Topografía.

Tabla 3. Proyección de Practicas Académicas para 2017-1.

Tabla 4. Monitorias 2017-1.

Tabla 5. Proyección de Requerimiento de Monitorias para 2017-3.

Tabla 6. Resultados al segundo trimestre de 2017.



INTRODUCCIÓN

El presente informe pretende dar a conocer los planes definidos por el proyecto curricular de Tecnología en Levantamientos Topográficos para el segundo trimestre del año 2017.

En este documento se abordan o describen las acciones académicas, administrativas y técnicas adelantadas en el Proyecto Curricular, con el apoyo de docentes, estudiantes y personal administrativo, para cubrir las demandas y/o necesidades académicas estamentales y entes directivos.

También se presenta la proyección y gestión realizada por el proyecto curricular con relación a los temas de docencia, capacitación, eventos, monitorias y prácticas académicas.

**DESARROLLO****1. Descripción de las Actividades****1.1. Generalidades del proyecto curricular:**

El proyecto curricular de Tecnología en Topografía cambia de denominación y recibe su Registro Calificado para convertirse en Tecnología en Levantamientos Topográficos. Esto mediante:

Resolución de Renovación: Res. 04227 de 10 de Marzo de 2017, por 7 años. M.E.N. Nuevo SNIES: 106175.

Actualmente el proyecto curricular de Tecnología en Levantamientos Topográficos:

1.2. Docencia

El proyecto curricular cuenta con un cuerpo profesoral conformado por:

- Docentes de planta:*

Coordinador del Proyecto Curricular: Ing. Raúl Orlando Patiño Pérez

*Carlos Alfredo Rodríguez Rojas
Edier Hernán Bustos Velasco
Edilberto Niño Niño
Edilberto Sarmiento Sarmiento
Humberto Valbuena Leguizamo
Ismael Osorio Baquero
Janneth Pardo Pinzón
Julio Hernán Bonilla Romero
Omar Francisco Patiño Silva
Wilmar Darío Fernández Gómez*

- Docentes de medio tiempo:*

*Bertha Osmany Guarín Díaz
Diana Paola Prieto Maya
Miguel Ángel Díaz Salas
Omar David Bolívar Fonseca
Rubby Stella Pardo Pinzón*

- Docentes de hora catedra:*



*Diego Leonardo Tovar Rodríguez
Evelio Luis Madera Arteaga
Evelyn Moncada Sánchez
Gustavo Aranguren Sánchez
Gustavo Rojas Cely
Henry Hernández Suarez
Jaime Alberto Navarro López
José Raúl Acosta Noscue
Juan Sebastián De Plaza Solorzano
Julio Hernán Lemos Bernal
Milton Joseph Bernal Reina
Omar Andrés Camacho Morales
Yurlenis Andrea Vera Diettes*

Nota: La docente OLGA LUCIA GODOY MORALES re ingresara al proyecto curricular de su año sabático al inicio del semestre 2017-3.

1.3. Capacitación

Se informa desde la Decanatura de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales que para el año 2017 se dispone de rubros para Capacitación Docente un total de: \$ 11.939.533. De este monto se hace una proyección de asignación equitativa en partes iguales para la capacitación de cada uno de los docentes de planta del proyecto curricular.

El docente EDILBERTO NIÑO NIÑO solicita los rubros correspondientes para capacitación para participar en:

“TALLER DE ESCRITURA: METODOS Y PRACTICAS PARA ELABORACION DE TEXTOS ESCRITOS EN ESPAÑOL.”, Fecha: 22 de abril a 3 de junio de 2017. Duración: 7 sesiones – 28 horas magistrales. Horario: Sábados 8:00 am a 12:00m. Lugar: Universidad de Los Andes - Sede Centro.

Nota: Desde el Consejo de Carrera se reorienta el tema de capacitación docente, incentivando a los docentes para que en lugar de ceder sus rubros de capacitación, cada uno lo utilice adecuadamente, en cursos de actualización y demás, que brinden herramientas para fortalecimiento intelectual.



1.4. Población estudiantil

En el primer trimestre del año 2017 se da inicio del periodo al periodo académico 2017-1, se programan los cursos respectivos, con el ánimo de cubrir la demanda de los estudiantes inscritos en el proyecto curricular.

A continuación se relacionan los datos de la población estudiantil con la que cuenta actualmente el Proyecto Curricular:

Tabla 7. Población estudiantil para 2017-1. Tomado de Base de Datos del P.C. Tecnología en Topografía

POBLACION ESTUDIANTIL 2017-1	
Número de estudiantes activos para 2017-1	461
Número de estudiantes en prueba académica y matriculados 2017-1	97
Número de personas que perdieron la calidad de estudiante para el 2016-3	12
Estudiantes para matrícula de honor para 2016-1	10
Estudiantes graduados en el primer y segundo trimestre del año 2017 (Ceremonias del 19 de enero y 05 de abril de 2017).	26
Estudiantes en proceso de Ceremonias de Grado del 13 de julio de 2017.	14

Tabla 8. Estudios de Historias Académicas para Re Ingresos, Transferencias y Estudiantes Admitidos para 2017-1. Tomado de Base de Datos del P.C. Tecnología en Topografía.

Transferencias Internas 2017-1	0
Transferencias Externas para 2017-1	2
Reingresos para 2017-1	13
Estudiantes admitidos para 2017-1	64

A cierre de semestre:

Admitidos Ac. 07 de 2014 (Curso Transitorio)	9
Reingresos para 2017-1	27



1.5. Procesos académico – administrativos

1.5.1. Eventos

Se informa desde la Decanatura de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales que para el año 2017 se dispone de rubros para Eventos Académicos un total de: \$ 14.318.784. De este monto se hace una proyección para la realización de los eventos:

- *Reunión de Egresados del Proyecto Curricular de Tecnología en Levantamientos Topográficos, para el día viernes 7 de julio de 2017.*

Para este evento el proyecto curricular dispone un aproximado de: \$2.818.784.

- *Mogambo del Proyecto Curricular de Tecnología en Levantamientos Topográficos, para los días martes 5 y miércoles 6 de diciembre de 2017.*

Para este evento el proyecto curricular dispone un aproximado de: \$11.500.000.

Al cierre de semestre 2017-1:

Se proyecta empezar la última semana de junio de 2017 con los trámites y/o requerimientos necesarios para la satisfactoria realización de los eventos proyectados.

1.5.2. Practicas académicas

Se informa desde la Decanatura de la Facultad de Medio Ambiente y Recursos Naturales que para el año 2017 se dispone de rubros para Practicas Académicas un total de: \$ 92.062.142. De este monto se hace una proyección para la realización de las siguientes prácticas académicas:

*Tabla 9. Proyección de Practicas Académicas para 2017-1.*

ITEM	ASIGNATURA	GRUPO	DOCENTE	LUGAR	No DE ESTUDIANTES	DIAS
1	(2232) FOTOGAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION	441-462	JANNETH PARDO PINZON	BOGOTA- CHIA-BOGOTA	42	1
2	(2238) CARTOGRAFIA DIGITAL	462	JANNETH PARDO PINZON	BOGOTA - VILLETA - BOGOTA	21	3
3	(2007) ALTIMETRÍA	441-443	RUBBY STELLA PARDO PINZON	BOGOTA-FUNZA (CON PARADAS INTERMEDIAS)-FUNZA-BOGOTA	40	1
4	(2007) ALTIMETRÍA	462-464	BERTHA OSMANY GUARIN	BOGOTA- CHOACHI (LOTE DE LA UDFJC)- CHOACHI - BOGOTA	18	1
5	(2222) TOPOGRAFIA COMPUTARIZADA	462	RUBBY STELLA PARDO PINZON	BOGOTA - CAJICA (CON PARADAS INTERMEDIAS EN EL PUENTE DEL COMUN-BOGOTA	19	1
6	(2228) LOCALIZACION DE VIAS	441-462	JULIO HERNAN BONILLA ROMERO	BOGOTA- FACATATIVA-BOGOTA	47	1
7	(2249) ARQUEOASTRONOMIA	441-462	JULIO HERNAN BONILLA ROMERO	BOGOTA - LOS COJINES DEL SAQUE (TUNJA) (VILLA DE LEYVA-PARQUE ARQUEOLOGICO VILLA DE LEYVA. - BOGOTA	49	2
8	(2221) DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS	(441-443)	OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA	BOGOTA - LA CALERA-SOPO-CHIA-TENJO-BOGOTA	33	1
9	(2212) PLANIMETRÍA	445-447	ISMAEL OSORIO BAQUERO	BOGOTA - MESITAS-BOGOTA	45	2
10	(2241) LEVANTAMIENTOS ESPECIALES	441-443	ISMAEL OSORIO BAQUERO	BOGOTA- Bogotá IBAGUE -PRADO (Tolima)-BOGOTA	37	4
11	(2212) PLANIMETRÍA	441-443	RAÚL ORLANDO PATIÑO	BOGOTA - CHOCONTA-LAGUNA DE	40	1
12	(2221) DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS	(462-464)	OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA	BOGOTA - LA CALERA-SOPO-CHIA-TENJO-BOGOTA	25	1
POBLACION ESTUDIANTIL BENEFICIADA					416	

Al cierre de semestre 2017-1:

De estas 12 prácticas proyectadas, se realizaron 11 prácticas. No se realizó la práctica programada por el docente ISMAEL OSORIO BAQUERO con los grupos 445 y 447 de la asignatura PLANIMETRIA al municipio de MESITAS.



1.5.3. Monitorias académicas

Para el periodo académico 2017-1 se solicitaron 11 monitores para cubrir las necesidades de los espacios académicos, así:

Tabla 10. Monitorias 2017-1.

ASIGNATURA	MONITORES
PLANIMETRÍA (2212)	1
PLANIMETRÍA (2212)	1
ALTIMETRIA (2207)	1
ALTIMETRIA (2207)	1
CARTOGRAFIA DIGITAL (2238) FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION (2232)	1
LOCALIZACIÓN DE VIAS (2228) Y DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (2221)	1 1
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR (2217)	1
TOPOGRAFIA COMPUTARIZADA(2222)	1
GEODESIA POSICIONAL (2245)	1
LEVANTAMIENTOS ESPECIALES (2241)	1
TOTAL	11

Al cierre de semestre 2017-1:

En el mes de abril se presenta ante el Consejo de Facultad el requerimiento de Monitorias para el periodo académico 2017-3, así (sujeto a novedad):

Tabla 11. Proyección de Requerimiento de Monitorias para 2017-3.

ASIGNATURA	MONITORES
PLANIMETRÍA (2212)	1
ALTIMETRIA (2207)	1
ALTIMETRIA (2207)	1
ALTIMETRIA (2207)	1



ALTIMETRIA (2207)	1
CARTOGRAFIA DIGITAL (2238) FOTOGRAMETRIA Y FOTOINTERPRETACION (2232)	1
LOCALIZACIÓN DE VIAS (2228) Y DISEÑO GEOMETRICO DE VIAS (2221)	1 1
DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADOR (2217)	1
TOPOGRAFIA COMPUTARIZADA(2222)	1
GEODESIA POSICIONAL (2245)	1
LEVANTAMIENTOS ESPECIALES (2241)	1
TOTAL	15

Se solicitan cuatro monitores en las asignaturas de Planimetría y Altimetría, esto para cubrir los requerimientos del proyecto curricular, dado que en el proceso de Registro Calificado y cambio de denominación, se aumentaron las horas de las prácticas y los docentes requieren el apoyo de monitores en campo.

1.5.4. Pasantías y convenios

Pasantías

Actualmente se encuentra en trámite un proceso de pasantías dentro del Marco del Convenio entre la Universidad con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi. En este proceso se encuentran 8 estudiantes, quienes se verían beneficiados con esta modalidad de grado.

Se han integrado pasantías con empresas como:

- Ruiz Topografía
- ARG Data
- ACCADIT Topografía
- Geoespacial
- Acueducto de Bogotá

De origen privado que sienten interés por vincular a los estudiantes en sus actividades relacionadas con la topografía.

Convenios

El proyecto curricular tramita convenios con:

- Consejo Nacional de Topografía



- *Alcaldía de Guasca*

Lo cual sirve como oportunidad para los estudiantes que estén interesados en realizar su modalidad de grado en Pasantías.

Actualmente se encuentra en proceso el convenio con:

- *Alcaldía de Bojaca (Cundinamarca)*

2. Resultados (Indicadores – Estadísticas)

Se espera que las actividades y metas proyectadas por el proyecto curricular puedan llegar a desarrollarse satisfactoriamente.

Al momento, con respecto a las actividades antes señaladas, ya se cuenta con:

Tabla 12. Resultados al segundo trimestre de 2017.

Descripción de Actividad	Cantidad o requerimiento	Avance del proceso a la fecha	Observaciones
<i>Solicitud de Monitorias para 2017-1.</i>	<i>11 monitores</i>	<i>100%</i>	<i>Los monitores ya se encuentran cumpliendo con sus respectivas asignaciones.</i>
<i>Solicitud de prácticas académicas para 2017-1</i>	<i>12 practicas académicas</i>	<i>92%</i>	<i>De 12 practicas académicas solicitadas por el proyecto curricular, se realizaron 11, quedando 1 sin realizar.</i>



3. Dificultades

Las dificultades que se han presentado en este segundo trimestre del año han sido:

- *Demora de contratación para el transporte para el desarrollo de las practicas académicas, por causas ajenas a la Facultad y proyecto curricular.*
- *Demora en la contratación de secretaria para el proyecto curricular.*
- *Obras de infraestructura al interior de la oficina inconclusas.*

4. Respuestas a las dificultades

Como respuesta a las dificultades que se han presentado en este segundo trimestre del año han sido:

- *Se realizaron 11 de las 12 prácticas solicitadas.*
- *El proyecto curricular se encuentra en proceso de selección para la contratación de secretaria.*
- *El proyecto curricular solicita a la Decanatura por segunda vez la terminación de las obras, el proyecto curricular está atento de la respuesta a esta solicitud.*