



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: Primer 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: : Abril de 2017		
Procesos Relacionado: Todos los procesos	Página 1 de 4	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 primer 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 primer 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*

### **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

<b>POBLACION ESTUDIANTIL 2017-1</b>	
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 trimestre del año 2017 (Ceremonias del 19 de enero y 05 de abril de 2017).	26

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

## **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 se 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 se dispone un aproximado de: \$11.500.000.*



### 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) FOTOGRAFIA 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	RAUL 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	

**1.5.3. Monitorías 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.

<b>ASIGNATURA</b>	<b>MONITORES</b>
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
<b>TOTAL</b>	<b>11</b>

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.

<b>ASIGNATURA</b>	<b>MONITORES</b>
PLANIMETRÍA (2212)	1
ALTIMETRIA (2207)	1



CARTOGRAFIA DIGITAL (2238) FOTOGRAFIA 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**

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.

## **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 primer trimestre de 2017.*

<b>Descripción de Actividad</b>	<b>Cantidad o requerimiento</b>	<b>Avance del proceso a la fecha</b>	<b>Observaciones</b>
Solicitud de Monitorias para 2017-1.	11 monitores	100%	Los monitores ya se encuentran cumpliendo con sus respectivas asignaciones.
Solicitud de prácticas académicas para 2017-1	12 practicas académicas	0%	El proceso para la realización de las prácticas académicas se encuentra en trámite.

### **3. Dificultades**

Las dificultades que se han presentado en este primer 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

### **4. Respuestas a las dificultades**

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

- Para no dejar de realizar las practicas académicas por la demora en contratación del transporte, se reprogramaron las fechas de las mismas.
- El proyecto curricular está atento al proceso de contratación de secretaria.