

INFORME FINAL DE GESTIÓN 2020



TECNOLOGIA EN
LEVANTAMIENTOS
TOPOGRAFICOS

INFORME DE GESTIÓN 2020

ESTUDIANTES

Procesos de retención, permanencia y mejoramiento que realizó el Proyecto en este año

| Retención | Permanencia | Mejoramiento |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> Convocatoria Espacios de Profundización (Modalidad Trabajo de Grado): - 4 para 2020-1 - 20 para 2020-3 * Plan transitorio de retorno * Acompañamientos (Sala de matemáticas – A&A) | <ul style="list-style-type: none"> Matricula Cero * Apoyo de conectividad | <ul style="list-style-type: none"> Actualización Pagina Web * Capacitación docente * Fortalecimiento e implementación en TIC's para desarrollo de espacios académicos |

| Estudiantes matriculados | | | | |
|--------------------------|----|-----|-----|-------|
| Periodo académico | 30 | 31 | 131 | Total |
| 2020 - 1 | 11 | 123 | 238 | 372 |
| 2020 - 3 | 13 | 126 | 245 | 384 |

| Periodo académico | Perfiles de monitores o asistentes académicos aprobados | Perfiles de monitores o asistentes académicos cubiertos |
|-------------------|---|---|
| 2020 - 1 | 11 | 7 (4 convocatorias) |
| 2020 - 3 | 11 | 10 (2 convocatorias) |

| Periodo académico | Egresados |
|-------------------|-----------|
| 2020-1 | 32 |
| 2020-3 | 40 |

| Periodo académico | Nuevo ingreso |
|-------------------|---------------|
| 2020-1 | 46 |
| 2020-3 | 24 |

| Periodo académico | Estudiantes merecedores de matrícula de honor |
|-------------------|---|
| 2019-3 | 8 |
| 2020 - 1 | 10 |

DOCENTES

| Subcomité | Docentes representantes |
|------------------------|--|
| Acreditación | Olga Lucia Godoy Morales (principal) |
| | Wilmar Darío Fernández Gómez |
| | Mariam Rivas Díaz Granados |
| Extensión | Humberto Valbuena Leguizamo (principal) |
| | Edilberto Niño Niño |
| Currículo | Janneth Pardo Pinzón (principal) |
| | Ismael Osorio Baquero |
| Investigación | Edier Hernán Bustos Velasco (principal) |
| | Edilberto Sarmiento Sarmiento |
| Laboratorio Topografía | Julio Hernán Bonilla Romero |

- **Consejo de Carrera:**

- ✓ Ing. CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS (*Presidente*).
- ✓ Lic. EDILBERTO SARMIENTO SARMIENTO (*Representante Componente Básico*).
- ✓ Ing. JULIO HERNAN BONILLA ROMERO (*Representante Componente Humanístico*).
- ✓ Ing. MARIAM RIVAS DIAZGRADOS (*Representante del Componente Profesional*).
- ✓ *Representantes Estudiantiles:*

Est. KEVIN DANILO QUINCHE GÓMEZ
Est. IRIS GISEL MAHECHA AMADO

| Período | Dedicación | Total | Docentes del Proyecto curricular | | | | | |
|---------|---|-------|----------------------------------|------------|---------------|---------------|------------|----------|
| | | | Nivel de formación | | | | | |
| | | | Doctores | Magísteres | Especialistas | Profesionales | Tecnólogos | Técnicos |
| 2020-1 | Tiempo Completo con contrato a término indefinido | 13 | 2 | 10 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Medio Tiempo con contrato a término fijo | 5 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Cátedra | 15 | 1 | 3 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | 33 | | | | | | |
| 2020-3 | Tiempo Completo con contrato a término indefinido | 14 | 3 | 11 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Medio Tiempo con contrato a término fijo | 5 | 0 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| | Cátedra | 11 | 1 | 3 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | 30 | | | | | | |

INVESTIGACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

| ITEM | CAPACITACION | FECHAS | PARTICIPANTES |
|--|---|--|--|
| 1 | Convenio TLT UDFJC y la Universidad de Twente en Holanda "Orange Knowledge Programme OKP-ICP-COL-103151" - Curso de capacitación virtual "Evolución y tendencias de las Infraestructuras de Datos Espaciales" | Del 17 al 25 de septiembre de 2020 Hora : 9:00 a.m. a 12:00 m. Total de Horas: 20. | * WILMAR DARIO FERNANDEZ GOMEZ * BERTHA OSMANY GUARIN DIAZ *JANNETH PARDO PINZON *MARIAM RIVAS DIAZGRANADOS * JULIO HERNAN BONILLA ROMERO. |
| 2 | CURSO MODELACIÓN REVIT | Septiembre de 2020 en la Universidad Católica de Colombia | *JANNETH PARDO PINZON |
| 3 | CURSO ESPECIALIZADO EN FOTOGRAMETRIA CON DRONES | Agosto y septiembre de 2020 por la Asociación de Profesionales de Drones (APD) | *OMAR FRANCISCO PATIÑO SILVA |
| 4 | DIPLOMADO EN DESARROLLO DE PROYECTOS EN BIM CON ÉNFASIS EN REVIT® Y NAVISWORKS | A partir del 28 de agosto de 2020, con una duración de 120 horas en modalidad virtual | *CARLOS ALFREDO RODRIGUEZ ROJAS |
| Acompañamiento de formación en el manejo de la herramienta Moodle 3,2,2. | | Abril de 2020 | DOCENTES TC y VE |

Aprobación Laboratorio" Laboratorio Realidad Aumentada y Modelación Activa en Topografía"



Cursos Acreditación:

| Cursos Acreditación: | | Julio y agosto de 2020 | EDILBERTO NIÑO NIÑO, JANNETH PARDO PINZON Y OLGA LUCIA GODOY MORALES, encargados: Centro CADEP-ACACIA | | |
|----------------------|--|------------------------|---|-------------------|--|
| 5 | 1. "Nuestro proyecto curricular como un ambiente de aprendizaje accesible y con fomento de la afectividad" | | | | |
| 6 | Autoevaluación: un ejercicio permanente, crítico y reflexivo. | | | | |
| 7 | Autoevaluación permanente, una mirada desde el análisis de datos: Resultados Pruebas de Estado del Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación (Saber 11, Saber pro, Saber TyT). | | | | |
| 8 | Autoevaluación permanente, una mirada desde el análisis de datos: Sistema Nacional de Información de la Educación Superior SNIES, Observatorio Laboral del Ministerio de Educación Nacional. | | | | |
| 9 | ¿Cómo construir el documento maestro de Registro Calificado ? Algunas recomendaciones. | | | | |
| 10 | ü Resultados de aprendizaje: reto y oportunidad. | | | | |
| 11 | Acreditación de Alta Calidad: un crecimiento en la cultura de la calidad. | | | | |
| 12 | Taller de elaboración y seguimiento de los planes de mejoramiento. | | | | |
| | | | | DOCENTES TC Y MTO | |

INFORME DE GESTIÓN 2020

VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

| No. | PROYECTO CURRICULAR O DEPENDENCIA | FECHAS PROGRAMADAS PARA EL EVENTO ACADÉMICO | NOMBRE DEL EVENTO ACADÉMICO |
|-----|-----------------------------------|---|--|
| 1 | TLT/TT | 24 de febrero de 2020 1 jornada: 4 a 6 pm 2 jornada: 6 a 8 pm | Jornada de sensibilización Proceso de Autoevaluación y Acreditación del PC. |
| 2 | TLT/TT | 29 de abril de 2020 | Jornada de inducción y bienvenida a los estudiantes de primer semestre. |
| 3 | CPNT – OKP - TLT/TT | 24 de junio de 2020 | Celebración Día del Topógrafo |
| 4 | TLT/TT | 18 de septiembre de 2020 | 1 Jornada de inducción y bienvenida a los estudiantes de primer semestre 2020-3. |
| 5 | TLT/TT | 23 de septiembre de 2020 | 2 Jornada de inducción y bienvenida a los estudiantes de primer semestre 2020-3. |
| 6 | TLT/TT | 24 de septiembre de 2020 | 3 Jornada de inducción y bienvenida a los estudiantes de primer semestre 2020-3. |
| 7 | TLT/TT | 17, 18 y 19 de diciembre de 2020 | Visita de pares académicos para el proceso de Autoevaluación y Acreditación del proyecto curricular. |

CONFERENCIA
LA CRUZ DEL SUR EN LA COSMOVISIÓN ANDINA
SÁBADO 2 DE MAYO
EN PLATAFORMAS VIRTUALES 10 AM

CONFERENCISTA INVITADO
Julio Bonilla Romero
Docente en el programa Tecnología en Levantamientos Topográficos Universidad Distrital. Ingeniero Civil, Topógrafo. Músico e Investigador en Arqueoastronomía Andina.

ASOCIACIÓN COLOMBIANA DE ESTUDIOS ASTRONÓMICOS- ACDA

19 "Solsticio de junio en la cosmovisión andina"

de junio
5:00 p. m.

Panelistas
Julio Bonilla
María de Jesús Estro Castellano

La Cruz del Sur
Conferencia Virtual Observatorio Astronómico Universidad Distrital

Miércoles 29 Abril

6:00 pm
Julio Hernán Bonilla Romero
Tecnólogo en Topografía e Ingeniero Civil. Master en Geomática. Profesor Programa Tecnología en Levantamientos Topográficos Universidad Distrital. Arquitecto. Músico e Investigador en Arqueoastronomía Andina.

Link de Sala:
meet.google.com/wre-qxtq-fba

RED DE SABERES AMUYT'AWI
EL SOLSTICIO EN LOS PUEBLOS ORIGINARIOS

Invitados:
Fernando Huanacuni
Julio Bonilla
Frank Somers
Felipe Gómez
Arizama Koveri

Sábado 20 JUNIO 2020

Horarios:
7:00 a.m. Guaraníes
8:00 a.m. Quechua
9:00 a.m. Aymara
10:00 a.m. Guaraníes y Quechua

Primer inscripción
Por la plataforma:
zoom

#ShaulaEncuentroDominical
Conversación sobre "Equinoccios y Arqueoastronomía en sitios Arqueológicos"

Julio Bonilla Romero
Tecnólogo en Levantamientos Topográficos Universidad Distrital. Ingeniero Civil en Arqueoastronomía. Asesorado en Diseño de Vista Aérea, Maestría y Topografía en Geomática UNAH.

Domingo 20 de septiembre a las 9:00 a.m. (COL)
14:00 GMT
Por Zoom:
<https://join.zoom.com/join/shaula>

Organizan: Shaula, Universidad de la Sabana, Club de Astronomía del INEM Kennedy, #AstronomíaEnCasa, #EstáEnTusManos

Eventos en que participa Msc Julio Hernan Bonilla Romero

Arqueoastronomía, Geomática y educación

Ing. Julio Bonilla Romero
Ing. Carlos Rodríguez Rojas
Lic. Olga Lucía Godoy

Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Colombia
Tecnología en Levantamientos Topográficos

Dic. 2020

UNAH

LatitUD
LABORATORIO DE ASTRONOMÍA Y CIENCIAS DE LA TIERRA
CALLE 10 #01-75 SEDE ADUANILLA DE PAIBA

CICLO DE CONFERENCIAS
Organiza COMUNIDAD SARIRI

Celebración Ancestral del "21 de diciembre"

BOLIVIA
Cecilia Pinedo
Yachichi Aymara Comunidad Sariri

COLOMBIA
Julio Bonilla
Investigador en Arqueoastronomía

REINO UNIDO
Roberto Sánchez
Líder Druida de Amesbury Stonehenge

19 de diciembre
08:30 horas COL
09:30 horas BOL
14:30 horas UK

Id: 6912980077
Contraseña: Sariri
facebook
COMUNIDAD SARIRI ARGENTINA

INFORME DE GESTIÓN 2020

ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

| Periodo academico | Cantidad Practicas academicas propuestas | Proyeccion poblacion academica beneficiada |
|-------------------|--|--|
| 2020-1 | Un dia: 12 Dos dias o mas: 5 | 506 |
| 2020-3 | Un dia: 12 Dos dias o mas: 5 | 506 |

| Periodo académico | Cantidad Cursos ofertados | Periodo academico | Egresados |
|-------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
| 2020-1 | 76 cursos en total | 2020-1 | 32 |
| 2020-3 | 67 cursos en total | 2020-3 | 40 |

| Periodo academico | Apoyo a la conectividad |
|-------------------|-------------------------|
| 2020-1 | 19 |
| 2020-3 | 19 |

| Gestión del proyecto durante el COVID | Actividades |
|---|---|
| COVID Continuidad de 2019-3, Inicio y desarrollo de 2020-1 y 2020-3: | <ul style="list-style-type: none"> • Actividades remotas: Cada docente del proyecto curricular apoyado en diferentes plataformas y actividades complementarias para el desarrollo de los contenidos programáticos de sus asignaturas (Talleres, foros, chats, guías, etc.). • Encuesta de percepción: La cual se diseñó con el ánimo de obtener una percepción de cómo fue la experiencia en el desarrollo de las actividades remotas para poder finalizar el periodo académico de 2019-3. • Encuestas de proyección de horarios 2020-1 y 2020-3: La cual se diseñó con el ánimo de cubrir todas las necesidades académicas del proyecto curricular. |
| | <ul style="list-style-type: none"> • Portal educativo Red Académica • Colombia Aprende • Biblioteca Digital de Bogotá • Leer es mi cuento • Moodle • Microsoft Teams (Más información: Pagina Web de la Secretaria de Educación SED: https://www.educacionbogota.edu.co/portal_institucional/) |

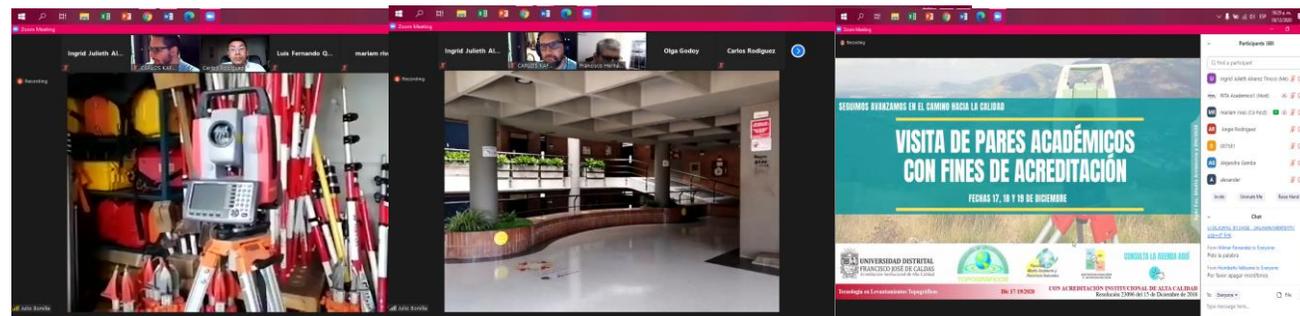
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS

FACULTAD DEL MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

EVALUACIÓN DE PARES EXTERNOS Ciudad: BOGOTÁ, D.C.

Fecha: 17, 18 y 19 DICIEMBRE DE 2020



Amenazas:

- * Deserción
- * Bajo % de inscritos a primer semestre

Fortalezas:

- * Participación de comunidad estudiantil en Semilleros de Investigación
- * Implementación de TIC's

Debilidades:

- * Aplazamiento/Suspensión de practicas académicas por COVID 19

Oportunidades:

- * Acceso a profesionalización
- * Acceso a Acreditación de Alta Calidad