1. NOMBRE COMITÉ O GRUPO COMITÉ CURRICULAR DEL PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS CON EL PROGRAMA DE INGENIERIA EN TOPOGRAFIA.

2. NÚMERO DEL ACTA 17

3. FECHA 24 de junio de 2021

4. HORA 8:00 a.m.

5. LUGAR Coordinación de Topografía. Virtual

6. ASISTENTES (Y REPRESENTACIÓN)

Coordinador del programa: Ing. Erika Liliana Bolívar Guio.
Docente T.C Ing. Carlos Mora Chaves.
Docente T.C Ing. German Suarez Arias
Docente TC Ing. Ricardo Lozano Botache
Docente T.C Top. Leonardo Gómez Mejía
Docente M.T Ing. Elías Grimaldo Andrade.
Docente T.C Ing. Ludwing Gómez Peñaranda
Docente T.C. Ing. Jhonathan Aponte Saravia
Docente T.C Geóloga Clara Torres Vázquez

7. TEMAS TRATADOS

a. **De la Verificación del Quórum.**
b. **Acerca de las actividades misionales.**
c. **Acerca del proceso de preinscripción al programa de ingeniería en Topografía para el II semestre de 2021.**
d. **Acerca del proceso de resultados de aprendizaje.**
e. **Acerca de las estrategias para mejorar los indicadores del programa de Ingeniería en Topografía con el uso de la plataforma ATENA.**
f. **Acerca del líder del semillero de investigación de ingeniería en Topografía.**
g. **Acerca de la capacitación del software PIX4D**

8. RESULTADOS

a. **De la Verificación del Quórum:** Asistieron 8 integrantes del comité y la coordinadora del PROGRAMA DE TECNOLOGIA EN LEVANTAMIENTOS TOPOGRAFICOS ARTICULADO POR CICLOS PROPEDEUTICOS CON EL PROGRAMA DE INGENIERIA EN TOPOGRAFIA. Quórum suficiente para empezar la reunión y tomar decisiones respecto a las actividades y futuro del programa siendo las 8:00 a.m. del día 24 de junio de 2021.

b. **Acerca de las actividades misionales.** Se socializa que la próxima semana se citaran a cada docente para dar un informe de la evaluación asignada por cada dependencia, a partir de esta reunión se les indicara a los docentes las debilidades y fortalezas. Es importante que cada docente reconozca los procesos misionales asignados y los indicadores, esto con el fin de cumplir con las metas asignadas.

c. **Acerca del proceso de preinscripción al programa de ingeniería en Topografía para el II semestre de 2021.** Se recomienda a los docentes asignados al proceso de preinscripción estar pendientes para iniciar el proceso de seguimiento y homologación a los estudiantes inscritos en el programa de ingeniería en topografía para el II semestre de 2021.

d. **Acerca del proceso de resultados de aprendizaje.** En este comité se socializa que el programa en el periodo intersemestral concluirá la modificación de los planes de curso de los resultados de aprendizaje según los lineamientos institucionales. Para ello es necesario que el docente Jhonathan Aponte y la docente Clara Torres Vázquez se inscriban en el curso de resultados de aprendizaje. Se socializa que el docente Carlos Mora y el docente German Suarez apoyaran el proceso con los docentes líderes.

e. **Acerca de las estrategias para mejorar los indicadores del programa de Ingeniería en Topografía con el uso de la plataforma ATENA.** En este comité se socializan estrategias propuestas por el programa académico para mejorar los indicadores del uso de la plataforma ATENA, para ello se propone:

- Contactar a los estudiantes que no tuvieron ingreso a la plataforma ATENA y dar seguimiento por medio del sistema SAE procurando disminuir el indicador de deserción.
- Solicitar asesoría a la oficina de Desarrollo Académico ODA sobre el procedimiento de actividad planeada para que todos los docentes mejoren en cuanto al reporte que indica la plataforma.
- Realizar un análisis de la ejecución de las actividades del docente que reporta NO ejecución de actividades.
- Generar una conciencia en el estudiante acerca de la importancia de realizar las actividades como un proceso de aprendizaje que fomenta la adquisición de competencias.
- Aumentar el seguimiento a la entrega de las actividades de los estudiantes.

f. **Acerca del líder del semillero de investigación de ingeniería en Topografía.** Se socializa que el docente Carlos Mora será el encargado de la creación del semillero de investigación para el programa de ingeniería en topografía. Para ello se debe definir las líneas de investigación para el semillero, el nombre del semillero y el documento de la creación del semillero de investigación para el programa de ingeniería en topografía.

g. **Acerca de la capacitación del software PIX4D.** Se socializa en este comité que el día 24 de junio de 2021 se realizará la capacitación de 2:00 a 6:00 p.m. en la sala de informática VII del edificio B del Software PIX4D. Esta capacitación obedece a que la institución adquirió 25 licencias a perpetuidad. La capacitación consta de los siguientes items:

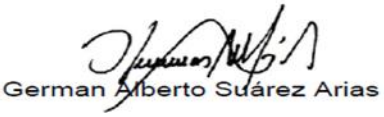
- Pix4Dmapper Pro convierte las imágenes en mapas 2D de alta precisión.
- Georreferenciacion de modelos en 3D.
- Nube de puntos 3D
- Superficie digital de terreno y modelo Orthomosaic
- Cálculo del volumen
- Líneas de contorno
- Modelo 3D con textura

9. COMPROMISOS - RECOMENDACIONES

Se recomienda a los docentes asignados al proceso de preinscripción estar pendientes para iniciar el proceso de seguimiento y homologación a los estudiantes inscritos en el programa de ingeniería en topografía para el II semestre de 2021 de acuerdo a los datos suministrados por la coordinación.
Se recomienda que cada docente reconozca los procesos misionales asignados y los indicadores, esto con el fin de cumplir con las metas asignadas.
Se recomienda a los docentes líderes de la realización de los resultados de aprendizaje se inscriban en el curso ofertado por la ODA.
Se recomienda la creación del semillero de investigación para el programa de ingeniería en topografía.
Se recomienda aplicar las estrategias para mejorar los indicadores del programa de Ingeniería en Topografía con el uso de la plataforma ATENA.
Se recomienda a los docentes inscritos en la capacitación del software PIX4D participar en el horario establecido.

10. NOMBRE Y FIRMA ASISTENTES (No aplica a eventos masivos).

Ing. Erika Liliana Bolívar Guio
Coordinador del programa TTO y TEG

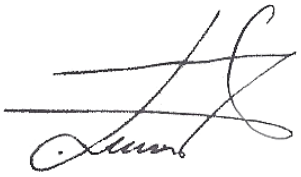


Ing. German Suarez Arias
Docente T.C. TTO

Top. Leonardo Gómez Mejía
Docente T.C. TTO

Ing. Elías Grimaldo Andrade
Docente M.T. TTO

Msc. Top. Ricardo Lozano Botache
Docente T.C. TTO



Ing. Jhonathan Aponte Saravia
Docente T.C. TTO

Ing. Carlos Mora Chaves
Docente T.C. TTO

Ing. Ludwing Gómez Peñaranda
Docente T.C. TTO

Geóloga Clara Torres Vázquez
Docente T.C. TTO