

INFORME FINAL DE GESTIÓN 2020



INGENIERÍA TOPOGRÁFICA

INFORME DE GESTIÓN 2020

ESTUDIANTES

Estudiantes matriculados

Periodo académico	32	732	Total
2020-1	600	131	731
2020-3	607	156	763

Asistentes Académicos

Periodo académico	Perfiles aprobados	Monitores Seleccionados	# de convocatorias
2020-1	12	12	2
2020-3	12	11	2

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

Retención	Permanencia	Mejoramiento
<ol style="list-style-type: none"> Plan transitorio de retorno Espacios académicos de profundización Pasantías 	<ol style="list-style-type: none"> Matricula cero. Apoyo de conectividad (Tablet y Sim Card). Apoyo psicológico, por parte de Bienestar Institucional Acompañamiento desde el Proyecto Curricular 	<ol style="list-style-type: none"> Actualización página Web del Proyecto Curricular. Publicación de convocatorias tanto para egresados como para estudiantes. Continua comunicación con estudiantes y docentes. Respuesta a las solicitudes de una forma eficiente y clara.

INFORME DE GESTIÓN 2020

DOCENTES

PLANTA COMPARTIDOS

1. Carlos Javier González V.
2. Mariam Rivas D.
3. Wilson Ernesto Vargas V.

VINCULACIÓN ESPECIAL

M.T.O. – 2
H. C. – 26

PLANTA

1. MSc. Edgar Lozano E. – Coordinador – Administración y Gerencia
2. MSc. Robinson Quintana P. - Acreditación – Georreferenciación
3. MSc. José Miguel Cepeda R. – Investigación – Aguas y Medio Ambiente
4. MSc. Germán Torrijos C. – Currículo – Básico Profesional
5. MSc. Danny Orlando Naranjo L. – Extensión – Básico Profesional
6. MSc. Herlinda Esperanza Calderón G. – Básico Profesional
7. PhD. Hugo Alexander Rondón Q. – Infraestructura Vial
8. MSc. María Fernanda Galvis L. – Básico Profesional
9. MSc. Mario Arturo Rincón V. – Infraestructura Vial
10. MSc. Rose Marie Aldana B. – Básico Profesional
11. MSc. Uriel Coy Verano – Socio Humanístico
12. Dr. William Andrés Castro L. – Básico
13. MSc. William Benigno Barragán Z. – Georreferenciación
14. Dr. Wilson Gordillo T. – Básico
15. MSc. Wilson Pinzón C. – Básico
16. MSc. Zamir Maturana C. – Infraestructura Vial

INVESTIGACIÓN, CREACIÓN ARTÍSTICA Y CULTURAL

- Fuentes de información SNIES y el observatorio laboral
- Capacitación en el uso de los resultados de las pruebas, saber 11, saber PRO y Saber TyT de los estudiantes de la universidad para identificar las fortalezas del programa
- Realizar el documento maestro del registro calificado, identificar las condiciones de calidad del programa a partir del tipo de información que sustenta las diferentes condiciones de calidad.
- Analizar la información de los resultados de aprendizaje por parte de los estudiantes
- Acreditación de alta calidad: un crecimiento en la cultura de calidad
- Introducción a NVIVO, para estudiantes y tesis: Estrategias prácticas para organizar la investigación.
- Introducción al lenguaje de programación Python
- Introducción a la gestión de proyectos, basada en la metodología PMI

VISIBILIDAD NACIONAL E INTERNACIONAL

- Reunión virtual con profesores de la Universidad Iberoamericana de México
- Reuniones con la empresa Cig Map
- Acompañamiento en la elección de la mesa directiva de la Sociedad Colombiana de Topógrafos, cuerpo consultivo del gobierno nacional, Ley 70/79
- Acompañamiento a los estudiantes en la organización de la Red de Estudiantes de Topografía (RETO)
- Asistencia al tercer encuentro gremial de Topografía

INFORME DE GESTIÓN 2020

ORGANIZACIÓN, ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

- El registro calificado por Siete (7) años con la resolución del Ministerio de educación: 0128205 del 10 de julio de 2020.
- Generación y seguimiento del plan de mejoramiento de Ingeniería topográfica para el periodo académico de 2020-1.
- Suministrar la información para la actualización del Proyecto Educativo del Programa PEP de Ingeniería Topográfica.
- Asesorar al subcomité comité de currículo para la elaboración de los Syllabus del programa.
- Aporte de la Ingeniería Topográfica, con pasantes, para el plan de regreso post pandemia.
- Asistencia a capacitaciones para la educación virtual en tiempos de pandemia.
- Acompañamiento a los docentes en la implementación de esta modalidad de trabajo.
- Inicio de los procesos para la realización del Seminario Internacional de Topografía.

Amenazas

- Continuación de la pandemia
- Falta de presupuestos

Fortalezas

- La capacidad de respuestas a los nuevos retos a causa de la pandemia
- La experiencia vivida con los egresados, en el desempeño laboral y empresarial
- La entrega total del equipo asistente del Proyecto Curricular

Debilidades

- Espacios físicos, para el retorno, en la parte administrativa.
- Falta de entrega en sus obligaciones, por cuenta de algunos docentes

Oportunidades

- La generación de ingenieros multidisciplinarios, con miras a la transversalidad de la carrera
- Las coyunturas por cuenta de los nuevos posgrados de la Universidad