



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER
FACULTAD CIENCIAS BASICAS
DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS Y ESTADISTICA
PROGRAMA ACADÉMICO DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS

PROGRAMA DE APOYO A ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS (ES-PRO-MATH)

1. DESCRIPCION

El programa de apoyo a estudiantes de licenciatura en matemáticas (ES-PRO-MATH) es una estrategia pedagógica orientada a optimizar las tasas de deserción y graduación de estudiantes en los tiempos previstos para mantener la calidad académica y tiene como propósito brindar apoyo y acompañamiento al estudiante en la superación de sus dificultades académicas en los primeros semestres de su formación profesional; para que alcance las metas establecidas por la institución y pueda culminar sus estudios.

El apoyo al estudiante se realiza a través de **mentorías y tutorías académicas**. Las mentorías son orientadas por estudiantes del programa de licenciatura en matemáticas con buen rendimiento académico, sobresalientes en el área de matemáticas, dedican dos horas semanales para atender estudiantes con dificultades en el aprendizaje, que son remitidos por los docentes o por que voluntariamente quiere asistir para reforzar o nivelar sus conocimientos matemáticos. Las tutorías son orientadas por profesores del programa académico que dedican también dos horas semanales para la atención de estudiantes.

2. DIVULGACION

Se realizó a través de la herramienta tecnológica WhatsApp y redes sociales enviando a los diferentes grupos de estudiantes creados en cada asignatura. Se divulgaron los horarios según disponibilidad de los tutores y mentores académicos. Estos horarios también fueron enviados por WhatsApp a la directora del programa académico.




CRISTIAN CONTRERAS REYES
CRISTIANSTEVENCORE@UFPS.EDU.CO
CELULAR: 3197557180
ENLACE DE CONEXIÓN:
[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/AOM-RHGN-QNE](https://meet.google.com/AOM-RHGN-QNE)
ASESORÍAS EN: 
ALGEBRA Y ARITMÉTICA.
PRECÁLCULO.
CÁLCULO DIFERENCIAL.
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.
HORARIO DE ATENCIÓN
MIÉRCOLES DE 6:00 A 8:00 PM



CARLOS BARTA GUZMÁN
CARLOSEUGENIOBAGU@UFPS.EDU.CO
CELULAR: 3228230087
ENLACE DE CONEXIÓN:
[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/HWY-QOVW-RHG](https://meet.google.com/HWY-QOVW-RHG)
ASESORÍAS EN: 
ALGEBRA Y ARITMÉTICA.
PRECÁLCULO.
CÁLCULO DIFERENCIAL.
ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA.
HORARIO DE ATENCIÓN
LUNES DE 9:00 A 11:00 AM



KARLA DUQUE HERRERA
KARLAVALENTINADH@UFPS.EDU.CO
CELULAR: 3005235310
ENLACE DE CONEXIÓN:
[HTTPS://MEET.GOOGLE.COM/XZJ-QUUJ-KMS](https://meet.google.com/XZJ-QUUJ-KMS)
ASESORÍAS EN: 
CÁLCULO INTEGRAL.
CÁLCULO MULTIVARIABLE.
ECUACIONES DIFERENCIALES
HORARIO DE ATENCIÓN
JUEVES DE 4:00 A 6:00 PM

ESTUDIANTES DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS, APROVECHA EL APOYO DE TUS MENTORES ACADÉMICOS

Ing. Doris Barrera Cortes
Docente Ocasional
Departamento Área de Matemáticas y Estadística
Universidad Francisco de Paula Santander



3. RECURSO HUMANO

Se contó con el apoyo de tres (3) docentes del área de ciencias exactas quienes dieron sus horarios de disponibilidad de acuerdo a las horas que tenían asignadas para orientar tutorías de sus respectivas asignaturas a cargo y también estuvieron apoyando (3) estudiantes de licenciatura en matemáticas del segundo y séptimo semestre.,

4. RESULTADOS

En este cuadro se relaciona los estudiantes que asistieron a las mentorías académicas por asignatura.

Mentorías académicas	Asistentes	Semestre
Algebra y Aritmética	3	Primer semestre
Calculo Diferencial	7	Segundo semestre
Teoría de conjuntos	1	Cuarto semestre
Geometría euclidiana	1	Segundo semestre
Total estudiantes		12

En la siguiente gráfica se muestra el número de mentorías dadas por cada uno de los estudiantes del programa académico.

