



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

PLANA DE ESTUDIOS



Licenciatura en

MATEMÁTICAS

SNIES 106475

10

SEMESTRES
PRESENCIALES
VIGILADA MINEDUCACIÓN

www.unac.edu.co

“ Juntos alcanzamos
tu sueño ”

PLAN DE ESTUDIOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

1 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Cátedra Unacense	2
Competencias Comunicativas	3
Psicología General y del Desarrollo	3
Trigonometría y Geometría Analítica	3
Fundamentos de Álgebra	2
Educación Agroecológica	1
Total Créditos	14

2 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Geometría Euclidiana	3
Historia de la Matemática	1
Lógica y Teoría de Conjuntos	3
Vida y Enseñanza de Jesús	2
Historia de la Educación y la Pedagogía	3
Informática Aplicada	2
Total Créditos	14

3 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Estilo de Vida Saludable	2
Didáctica General	3
Cálculo Diferencial	3
Álgebra Lineal	3
Física	3
Total Créditos	14

PLAN DE ESTUDIOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

4 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Didáctica de la Aritmética y el Álgebra	3
Epistemología	2
Estadística I	3
Cálculo Integral	3
Educación para la Familia	2
Teoría y Diseño Curricular	2
Neuropsicología del Aprendizaje	3
Total Créditos	18

5 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Creencias Cristianas Fundamentales	2
Metodología de la Investigación	3
Legislación y Políticas Educativas	3
Cálculo Vectorial	3
Estructuras Algebraicas	3
Didáctica de la Geometría	3
Total Créditos	17

6 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Emprendimiento	1
Ciencia y Fe	2
Gestión Educativa	2
Teoría de Números	3
Estadística II	3
Ecuaciones Diferenciales	3
Didáctica de la Estadística	3
Total Créditos	17

PLAN DE ESTUDIOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

7 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Ética Profesional Cristiana	1
Evaluación Educativa	3
Variable Compleja	3
Informática para el Pensamiento Matemático I	2
Electica I	3
Didáctica del Cálculo	3
Práctica Investigativa I	3
Total Créditos	18



8 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Electiva de Cosmovisión	2
Análisis Numérico	3
Análisis Matemático	3
Electiva II	3
Estrategias Curriculares para la Inclusión	3
Práctica Investigativa II	3
Total Créditos	17

9 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Credos Contemporáneos	2
Práctica de Inmersión I - Educación Básica	15
Total Créditos	17

PLAN DE ESTUDIOS

VIGILADA MINEDUCACIÓN

10 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Informática para el Pensamiento Matemático II	2
Práctica de Inmersión II - Educación Media	15
Total Créditos	17

Total Créditos Currículo

163



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

“ Juntos alcanzamos
tu sueño ”