



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

PLAN DE ESTUDIOS



Ingeniería

INDUSTRIAL

SNIES 107290

10

SEMESTRES
PRESENCIALES
VIGILADA MINEDUCACIÓN

www.unac.edu.co

“ Juntos alcanzamos
tu sueño ”

PLAN DE ESTUDIO

VIGILADA MINEDUCACIÓN

1 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Cálculo Diferencial	3
Competencias Comunicativas	3
Cátedra Unacense	2
Fundamentos de Química General	3
Geometría Euclidiana	3
Introducción a la Ingeniería Industrial	1
Educación Agroecológica	1
Total Créditos	16

2 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Cálculo Integral	3
Epistemología	3
Competencia Ciudadanas	2
Vida y Enseñanza de Jesús	2
Lógica de Programación	3
Informática Aplicada	3
Total Créditos	16

3 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Álgebra Lineal	3
Cálculo Vectorial	3
Estilo de Vida Saludable	2
Física I	4
Fundamentos de Administración	3
Ciencia de los Materiales	3
Total Créditos	18

PLAN DE ESTUDIO

VIGILADA MINEDUCACIÓN

4 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Ecuaciones Diferenciales	3
Educación para la Familia	2
Física II	4
Dibujo Mecánico	3
Ingeniería de Procesos	3
Estadística	3
Total Créditos	18

5 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Creencias Cristianas Fundamentales	2
Metodología de la Investigación	3
Termodinámica	3
Contabilidad General	3
Estadística Probalística	3
Máquinas y Herramientas	3
Total Créditos	17

6 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Ciencia y Fe	2
Control y Gestión Integral de la Calidad	4
Economía	2
Costos	3
Gerencia del Talento Humano	3
Métodos y Tiempos	4
Total Créditos	18

PLAN DE ESTUDIO

VIGILADA MINEDUCACIÓN

7 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Ética Profesional Cristiana	1
Emprendimiento	2
Salud Ocupacional	3
Producción	4
Investigación de Operaciones I	3
Logística y Transporte I	3
Total Créditos	16

8 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Electiva de Cosmovisión	2
Finanzas	3
Investigación de Operaciones II	3
Logística y Transporte II	3
Línea de Profundización I	3
Diseño y Distribución en Planta	3
Total Créditos	17

9 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Simulación Sistemas Logísticos y Productivos	4
Gestión de Mercadeo	3
Sistemas de Información General	2
Credos Contemporáneos	2
Proyecto de Grado I	3
Línea de Profundización II	3
Total Créditos	17

PLAN DE ESTUDIO

VIGILADA MINEDUCACIÓN

10 SEMESTRE

CURSO	CRÉDITOS
Proyecto de Grado II	3
Electiva Profesional I	3
Línea de Profundización III	3
Gerencia de Proyectos	4
Electiva Profesional II	3
Total Créditos	16

Total Créditos Currículo

169



UNAC

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA ADVENTISTA
COLOMBIA

“ Juntos alcanzamos
tu sueño ”