

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL

PRIMER CICLO DE FORMACIÓN			SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN			TERCER CICLO DE FORMACIÓN			
Primer Cuatrimestre	Segundo Cuatrimestre	Tercer Cuatrimestre	Cuarto Cuatrimestre	Quinto Cuatrimestre	Sexto Cuatrimestre	Séptimo Cuatrimestre	Octavo Cuatrimestre	Noveno Cuatrimestre	Décimo Cuatrimestre
INGLES I 5-90-6	INGLES II 5-90-6	INGLES III 5-90-6							
EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA 4-60-4	DESARROLLO HUMANO Y VALORES 3-45-3	INTELIGENCIA EMOCIONAL Y MANEJO DE CONFLICTOS 3-45-3							
ALGEBRA LINEAL 4-60-4	FUNCIONES MATEMÁTICAS 4-60-4	CALCULO DIFERENCIAL 4-60-4							
BIOLOGÍA 5-90-6	OFIMÁTICA 5-90-6	MICROBIOLOGÍA ANIMAL 5-90-6							
ECOLOGÍA 6-105-7	QUÍMICA INORGÁNICA 5-90-6	BROMATOLOGÍA 5-90-6							
QUÍMICA ORGÁNICA 5-90-6	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA ANIMAL 8-135-9	PARASITOLOGÍA ANIMAL 6-105-7							
SISTEMAS DE PRODUCCIÓN ANIMAL 6-105-7	GENÉTICA ANIMAL 5-90-6	ENFERMEDADES BACTERIANAS Y VIRALES 7-120-8							
35-600-40	35-600-40	35-600-40							

MAPA CURRICULAR DEL PROGRAMA EDUCATIVO EN COMPETENCIAS PROFESIONALES DE INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

CERTIFICACIÓN EN

UNIDAD DE COMPETENCIA DEL PRIMER CICLO DE FORMACIÓN

1. Coordinar la unidad pecuaria considerando el plan del sistema de producción animal, los métodos de manejo zootécnico, las herramientas administrativas y la normatividad aplicable, para contribuir a su optimización y rentabilidad.

1.1 Gestionar la unidad de producción pecuaria a través de la planeación y supervisión de los procesos técnicos y productivos, con base en el plan del sistema producción, las herramientas administrativas y la normatividad aplicable para optimizar los procesos de producción animal.

2.2 Controlar la operatividad de la unidad pecuaria a través de las herramientas de control y evaluación de los procesos técnicos y productivos, considerando la planeación y la normatividad aplicable para cumplir los objetivos establecidos.

NOMBRE Y FIRMA
RECTOR

**PROFESIONAL ASOCIADO EN PRODUCCIÓN ANIMAL
Estadía Profesional 480 hrs.**

COMPETENCIAS DEL SEGUNDO CICLO DE FORMACIÓN

2.1 Diseñar el sistema de producción animal a través del diagnóstico de necesidades pecuarias, la definición del manejo zootécnico, el plan de comercialización y las herramientas de planeación, con base en la normatividad aplicable para contribuir al desarrollo de la región.

NOMBRE Y FIRMA
DIRECTOR DE CARRERA

INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

COMPETENCIAS DEL TERCER CICLO DE FORMACIÓN

2. Diseñar y gestionar sistemas de producción animal a través de la identificación de necesidades del sector, del diseño del sistema de producción, métodos de manejo zootécnico, estrategias de formulación y gestión de proyectos, herramientas administrativas y financieras, considerando la normatividad aplicable, para contribuir al desarrollo sustentable del sector y la región.

2.2 Gestionar proyectos de producción animal a través de la integración de información técnica, financiera y de mercado, capacitación a productores y herramientas administrativas para contribuir a la transferencia de tecnología y desarrollo de la región.

SELLO DE RECTORÍA

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2018