



MALLA CURRICULAR

Carrera: Agropecuaria

Título que otorga: Ingeniero/a Agropecuario

Modalidad de estudios: Presencial

PÉNSUM: 2024

Nivel

Nivel	CR	CD	CPE	CAA	PL	PSC	HORAS	Asignatura
1	3	80	0	64	0	0	144	Cálculo diferencial e integral
	3	80	0	64	0	0	144	Física aplicada
	3	64	16	64	0	0	144	Biología celular
	3	64	16	64	0	0	144	Química analítica
	3	48	0	96	0	0	144	Escritura académica
2	3	80	0	64	0	0	144	Álgebra lineal
	3	48	0	96	0	0	144	Metodología de la investigación
	3	48	32	64	0	0	144	Química orgánica
	3	48	32	64	0	0	144	Microbiología
	3	48	32	64	0	0	144	Fundamentos de programación
3	3	48	32	64	0	0	144	Diseño hidráulico
	3	64	16	64	0	0	144	Ecología agropecuaria
	3	48	32	64	0	0	144	Fisiología vegetal
	3	48	32	64	0	0	144	Fisiología animal
	3	32	32	80	0	0	144	Estadística
4	3	48	32	64	0	0	144	Análisis y modelización de datos
	3	48	32	64	0	0	144	Fisiología de organismos acuáticos
	3	48	32	64	0	0	144	Biotecnología
	2	32	16	48	0	0	96	Procesamiento digital de imágenes
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario
5	3	48	32	64	0	0	144	Sistemas de producción agrícola básico
	3	48	32	64	0	0	144	Sistemas de producción pecuaria básico
	3	48	32	64	0	0	144	Sistemas de producción acuícola básico
	2	32	32	32	0	0	96	Fundamentos de ciencia de datos
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario
6	3	48	48	48	0	0	144	Sistemas de producción acuícola avanzado
	3	48	48	48	0	0	144	Sistemas de producción agrícola avanzado
	3	48	48	48	0	0	144	Sistemas de producción pecuario avanzado
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario
	3	64	16	64	0	0	144	Asignatura de itinerario
7	3	64	16	64	0	0	144	Administración de empresas agropecuarias
	3	64	16	64	0	0	144	Proyectos agropecuarios
	3	48	32	64	0	0	144	Diseño experimental
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario
8	3	48	0	96	0	0	144	Titulación I
	3	48	0	96	0	0	144	Emprendimiento e innovación
	3	64	16	64	0	0	144	Manejo de recursos naturales
	3	64	16	64	0	0	144	Mercadeo y comercialización agropecuaria
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario
9	4	64	0	128	0	0	192	Titulación II
	2	48	0	48	0	0	96	Legislación agropecuaria
	3	48	32	64	0	0	144	Biotecnología agropecuaria aplicada
	3	64	16	64	0	0	144	Sistemas de gestión de la calidad
	3	64	32	48	0	0	144	Asignatura de itinerario

TOTAL CRÉDITOS	TOTAL HORAS
15	720

TOTAL HORAS DE LA CARRERA

ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	HORAS
CD APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	2352
CPE APRENDIZAJE PRÁCTICO-EXPERIMENTAL	992
CAA APRENDIZAJE AUTÓNOMO	2752
PL PRÁCTICA LABORALES	240
PSC PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO	96
TOTAL DE HORAS	6432

15	720
----	-----

15	720
----	-----

14	672
----	-----

14	672
----	-----

12	576
----	-----

5	240
---	-----

12	576
----	-----

2	96
---	----

15	720
----	-----

15	720
----	-----

134	6432
-----	------

TOTAL DE HORAS DE CARRERA	HORAS
UNIDAD BÁSICA	2160
UNIDAD PROFESIONAL	3936
UNIDAD DE TITULACIÓN	336
TOTAL DE HORAS	6432

NÚMERO DE ASIGNATURAS	45
-----------------------	----

Niveles	Número de Asignaturas por PA	Números de horas por PA
1	5	720
2	5	720
3	5	720
4	5	672
5	5	672
6	5	816 **
7	5	672 **
8	5	720
9	5	720
TOTAL	45*	6432

*Cada itinerario tiene 6 asignaturas

** Incluye horas de practicas preprofesionales

Nivel	Asignaturas	Horas	N° de asignaturas
Itinerario 1: Innovación Tecnológica			
4	Programación Avanzada	144	6
5	Teledetección y Sistemas de información	144	
6	Microelectrónica y Robótica agropecuaria	144	
7	Aplicaciones de Blockchain	144	
8	Tecnologías aplicadas al sector agropecuario	144	
9	Inteligencia artificial aplicada	144	
TOTAL		864	
Itinerario 2: Negocios Agropecuarios			
4	Economía agropecuaria	144	6
5	Finanzas Agropecuarias	144	
6	Costos Agropecuarios	144	
7	Agronegocios digitales	144	
8	Economía circular	144	
9	Gestión y atracción de	144	
TOTAL		864	

TOTAL