Universidad de las Fuerzas Armadas - ESPE

Carrera Agropecuaria

UNIDAD BASICA

Primer PAO

EXCT A0301	Cálculo Diferencial e Integral			
Nivelación				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

EXCT A0302	Álgebra Lineal			
Nivelación				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

EXCT A0201	Química I			
Nivelación				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

COMP A0J10	Introducción a la Programación			
Nivelación				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CVDA A0301	Biología Aplicada			
Nivelación				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CHUM A0100	Metodología de la investigación			
Nivelación				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

Segundo PAO

EXCT A0501	Estadística			
EXCT A0301				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

EXCT A0206	Química Orgánica			
EXCT A0201				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0201	Zoología			
CVDA A0301				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0001	Botánica			
CVDA A0301				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

EXCT A0001	Física I			
EXCT A0302				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	1	5	9	144
48	16	80	4	3

CVDA A0002	Agroecología			
CVDA A0301	EXCT A0201			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

Tercer PAO

EXCT A0401	Ecuaciones diferenciales Ordinarias			
EXCT A0501				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	1	5	9	144
48	16	80	4	3

CVDA A0302	Bioquímica			
EXCT A0206				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0003	Manejo Integrado de malezas			
CVDA A0001				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0004	Edafología			
EXCT A0206	CVDA A0002			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0303	Microbiología			
EXCT A0206				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

SEGD A0000	Liderazgo			
CHUM A0100				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

UNIDAD PROFESIONAL

Cuarto PAO

CVDA A0202	Fisiología Animal			
CVDA A0302	CVDA A0201			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0005	Fisiología Vegetal			
CVDA A0302				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0006	Riego			
CVDA A0004				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0304	Entomologia			
CVDA A0201				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

TCON A0829	Agricultura de Precisión			
CVDA A0004				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

SEGD A0100	Realidad Nacional y Geopoliguca			
SEGD A0000				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

Quinto PAO

CVDA A0203	Nutrición Animal			
CVDA A0202				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CVDA A0007	Nutrición Vegetal			
CVDA A0005				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CVDA A0204	Pastos			
CVDA A0003	CVDA A0005			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0008	Fitopatología			
CVDA A0303				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0101	Genética			
CVDA 0202	CVDA A0005			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CADM A0G00	Gestión y Emprendimiento				Prácticas de servicio comunitario		
SEGD A0100							
CD	CPE	CA	HS	HPAO		HS	HPAO
2	2	2	6	96		6	96
32	32	32	4	2		6	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

Sexto PAO

CVDA A0013	Economía agropecuaria			
CADM A0G00				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CADM A0021	Administración Agropecuaria			
CADM A0G00				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CVDA A0009	Producción de Cultivos			
CVDA A0007				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
3	3	3	9	144
48	48	48	6	3

CVDA A0205	Sistemas de Producción Ganadera			
CVDA A0204				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0206	Producción de no rumiantes			
CVDA A0203				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0010	Horticultura				Prácticas laborales		
CVDA A 0008							
CD	CPE	CA	HS	HPAO		HS	HPAO
2	4	0	6	96		6	96
32	64	0	6	2		6	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

Septimo PAO

CVDA A0401	Diseño experimental			
EXCT A0501	CVDA A0009			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CVDA 0402	Conservación Posrecolección			
CVDA A0010	CVDA A0009			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0011	Silvicultura			
CVDA A0009				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0207	Avicultura			
CVDA A0206				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0208	Sanidad Animal			
CVDA A0205				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0012	Fitomejoramiento				Prácticas laborales		
CVDA A0101							
CD	CPE	CA	HS	HPAO		HS	HPAO
2	2	2	6	96		9	144
32	32	32	4	2		9	3

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

Octavo PAO

CVDA A0403	Tecnología Industrial			
CVDA 0402				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0209	Acuicultura			
CVDA 0206				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0210	Reproducción			
CVDA A0208				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

CVDA A0211	Transferencia de Tecnología y Extensión Agropecuaria			
CVDA A0013	CADM A0021			
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	2	2	6	96
32	32	32	4	2

CVDA A0102	Biotecnología Agropecuaira			
CVDA A0012				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
2	4	0	6	96
32	64	0	6	2

SEMESTRE	
720	Horas
15	Créditos

UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR

Octavo PAO

Integración Curricular				
CD	CPE	CA	HS	HPAO
			15	240
0	0	0	0	5

	H/S	H/P	CREDITOS
Aprendizaje Contacto Docente	108	1728	36.00
Aprendizaje Práctico Experimental	140	2240	46.67
Aprendizaje Autónomo	76	1216	25.33
Prácticas laborales	15	240	5.00
Prácticas servicio comunitario	6	96	2.00
Integración curricular	15	240	5.00
TOTAL	360	5760	120.00

UNIDAD	HORAS	CRÉDITOS
UNIDAD BASICA	2160	45
UNIDAD PROFESIONAL	3360	70
UNIDAD DE INTEGRACIÓN CURRICULAR	240	5
TOTAL	5760	120

TOTAL CARRERA	
5760	Horas
120	Créditos