

Ingeniería Agronómica

Ruta de aprendizaje

Metodología

Presencial

No. Períodos

9



Universidad de
CUNDINAMARCA

Periodo 1	Periodo 2	Periodo 3	Periodo 4	Periodo 5	Periodo 6	Periodo 7	Periodo 8	Periodo 9
1 Introducción a las Ciencias Agrarias. ICA 2	10 Hidráulica - Riegos y Drenajes 3	17 Sociología y Desarrollo Rural 2	24 Economía y Administración Agrícola 17 2		39 Mercadeo Agrícola 24 3	46 Formulación y Evaluación de Proyectos 39 2	53 Extensión Rural 46 3	
2 Agroclimatología 2	11 Matemática Aplicada 3	18 Modelos Estadísticos Aplicados 11 4	25 Biología Celular y Molecular 4	31 Genética 25 3	40 Fitomejoramiento 31 3	47 Profundización I 5	54 Profundización II 47 5	59 Profundización III 54 10
3 Geología y Pedología 2	12 Suelos 3 3	19 Manejo de la Fertilidad Agrícola 12 3	26 Manejo de Arvenses 26 3	32 Microbiología Agrícola 3	41 Fitopatología 32 3	48 MIPE 34-41 4	55 Producción de Cultivos 48-53 4	60 OPCION DE GRADO 1
4 Química 3	13 Bioquímica 4 3		27 Fisiología Vegetal 13 3	33 Fisiología de Cultivos y Semillas 27 3		49 Electiva I 2	56 Electiva II 2	
5 Ecología y Recursos Naturales 3		20 Morfología y Taxonomía Vegetal 4	28 Propagación Vegetal 20 2	34 Entomología Agrícola 5	42 Agroecología 3	50 Catedra generacion siglo 21 1	57 Poscosecha 2	
6 Topografía 2				35 Maquinaria y Mecanización Agrícola 2				
7 Física 2	14 Diagnóstico y Nivelatorio Lengua Extranjera	21 Lengua extranjera I 14 2	29 Lengua extranjera II 21 2	36 Lengua extranjera III 29 2	43 Lengua extranjera IV 36 2			
8 Diagnóstico y Nivelatorio Razonamiento Lógico y Cuantitativo	15 Razonamiento Lógico y Cuantitativo 8 2	22 Diagnóstico y Nivelatorio Ciudadanía Siglo 21	30 Ciudadanía Siglo 21 22 2	37 Diagnóstico y Nivelatorio Ciencia, Tecnología e Innovación	44 Ciencia, tecnología e innovación I 37 2	51 Ciencia, tecnología e innovación II 44 2	58 Ciencia, tecnología e innovación III 51 2	
9 Diagnóstico y Nivelatorio Comunicación y Lectura Crítica	16 Comunicación y Lectura Crítica I 9 2	23 Comunicación y Lectura Crítica II 16 2		38 Diagnóstico y Nivelatorio Emprendimiento e Innovación	45 Emprendimiento e Innovación I 38 2	52 Emprendimiento e Innovación II 45 2		
16 CREDITOS	16 CREDITOS	17 CREDITOS	18 CREDITOS	18 CREDITOS	18 CREDITOS	18 CREDITOS	18 CREDITOS	11 CREDITOS
		Opción de Grado 2		Opción de Grado 1				
		Pasantía		Investigación				
		Semestre Avanzado		Monografía				
		Servicio Social						
						Nº Creditos	Requisito	Total Créditos
								150

RUTA DE APRENDIZAJE 2020 - 2027