

Competencias	Módulo de aprendizaje o norma de Competencia	Unidad de Aprendizaje	Módulos	Intensidad horaria (El 50% son prácticas)	
Básicos, generales y transversales	210001012, Diagnosticar la capacidad de innovación empresarial según criterios estratégicos	Identificar el potencial emprendedor que permita el autorreconocimiento para el desempeño idóneo en el mundo del trabajo y de la vida	Marketing Agropecuario	48	48
		Elaboración de propuestas creativas e innovadoras para el emprendimiento e integración al proyecto de vida			
	240201050, Interactuar con otros en idioma extranjero según estipulaciones del marco común europeo de referencia para idiomas	Leer en ingles desarrollando habilidades que le permitan insertarse en el mundo laboral	Inglés Técnico	48	48
		Escribir en ingles desarrollando habilidades que le permitan insertarse en el mundo laboral			
	260101070, Diseñar estrategias de servicio al cliente según modelos de gestión	categorizar de los clientes está acorde con técnicas de segmentación	Proyecto de Investigación	48	48
		seleccionar estrategias de servicio está acorde			

		con modelos de atención al cliente			
COMPETENCIAS ESPECIFICAS	270401097, Programar cultivo agrícola según métodos y normativa	Proyectar la producción	Producción de cultivos	48	96
		Elaborar plan	Introducción a las ciencias agrícolas	48	
	270401103, Propagar material vegetal según técnica y tipo de especie	Alistar material de propagación	Propagación de plantas	24	72
		Obtener material vegetal	Biología general	24	
			Fisiología vegetal	24	
	270401092, Manejar suelo según procedimientos técnicos y tipo de cultivo.	Alistar herramienta	Suelos	48	48
		Acondicionar suelo			
	270401095, Aplicar plaguicidas de acuerdo con normativa ambiental y de seguridad	Preparar proceso	Manejo de insumos agrícolas,	48	96
		Operar equipo	MIPE	48	
		Disponer residuos			
	270501040, Alimentar especie animal según procedimiento técnico y normativa	Alistar proceso	NUTRICIÓN PASTOS	48	96
		Disponeración	FORRAJES	48	

	270501081, Implementar condiciones bioseguras según sistema de producción pecuaria y normativa sanitaria.	Verificar ingreso	INTRODUCCIÓN A LAS CIENCIAS VETERINARIA	48	96
		Higienizar instalaciones			
		Controlar plagas	ANIMALES DE PRODUCCIÓN	48	
		Disponer residuos			
	270501082, Administrar medicamentos según especie animal y normativa técnica.	Alistar medicamentos	SANIDAD DEL GANADO BOVINO	24	72
		Aplicar medicamentos	PATOLOGÍA	24	
		Disponer residuos peligrosos	FARMACOLOGÍA	24	
	270501042, Aplicar plan sanitario según especie animal y legislación vigente	Suministrar tratamiento	PROCEDIMIENTOS QUIRÚRGICOS	96	96
		Prestar primeros auxilios			
	270501090, Coordinar producción de especie pecuaria según procedimiento técnico y normativa	Monitorear aplicación plan sanitario	ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA	24	96
		Controlar actividades de manejo animal		24	
		Monitorear programa de reproducción animal		24	
		Controlar plan de alimentación animal		24	
	270501103,	Disponer material seminal	REPRODUCCIÓN	90	90

	Inseminar hembras según procedimiento técnico	Manipular hembra			
		TOTAL HORAS:			1000