MÓDULO	DESCRIPCION DE LA COMPETENCIA		UNIDAD DIDÁCTICA	Periodos Académicos (créditos y horas)												Créditos Académicos			Horas		
				I(c)	I(h)	II (c)	II (h)	III (c)	III (h)	IV (c)	IV (h)	V (c)	V (h)	VI (c)	VI (h)	Teóricos	Prácticos	Total	De teoría	Prácticas	Total
Módulo 1: Gestión de la producción agrícola	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC1: Gestionar procesos de producción agrícola, de acuerdo con los requerimientos del mercado.	Manejo y Conservación de Suelos	3	64											2	1	**3**	32	32	**64**
			Mecanización Agricola	3	80											1	2	**3**	16	64	**80**
			Botánica y Fisiología Vegetal	3	64											2	1	**3**	32	32	**64**
			Operación de Sistemas de Riego	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			Topografía agrícola	3	80											1	2	**3**	16	64	**80**
			Producción de plantas en viveros			3	80									1	2	**3**	16	64	**80**
			Producción de hortalizas			4	112									1	3	**4**	16	96	**112**
			Producción de raices y tuberosas			4	96									2	2	**4**	32	64	**96**
			Producción de cereales y granos andinos			2	48									1	1	**2**	16	32	**48**
			Producción de frutales y cultivos industriales	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			Producción de pastos y forrajes			2	48									1	1	**2**	16	32	**48**
	Competencias para la empleabilidad	CE1: Comunicación efectiva.- Expresar de manera clara conceptos, ideas, sentimientos, hechos y opiniones en forma oral y escrita para comunicarse e interactuar con otras personas en contextos sociales y laborales diversos. CE3: Tecnologías de la información.- Manejar herramientas informáticas de las TIC para buscar y analizar información, comunicarse y realizar procedimientos o tareas vinculados al área profesional, de acuerdo con los requerimientos de su entorno laboral.	Comunicación oral	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			Interpretación y producción de textos			2	48									1	1	**2**	16	32	**48**
			Aplicaciones en internet	2	48											1	1	**2**	16	32	**48**
			Ofimática			2	48									1	1	**2**	16	32	**48**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)															0	4	**4**	0	128	**128**
Módulo 2: Gestión de la producción pecuaria	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC2: Gestionar procesos de producción pecuaria, de acuerdo con las buenas prácticas pecuarias, mbientales las exigencias del mercado.	Anatomía y fisiología animal					3	64							2	1	**3**	32	32	**64**
			Instalaciones para la crianza animal					3	80							1	2	**3**	16	64	**80**
			Nutrición y alimentación animal					3	80							1	2	**3**	16	64	**80**
			Biotecnología reproductiva					3	80							1	2	**3**	16	64	**80**
			Producción de aves							2	48					1	1	**2**	16	32	**48**
			Producción de vacunos							3	80					1	2	**3**	16	64	**80**
			Producción de porcinos							2	48					1	1	**2**	16	32	**48**
			Producción de ovinos y caprinos							3	80					1	2	**3**	16	64	**80**
			Producción de cuyes y conejos					3	80							1	2	**3**	16	64	**80**
			Apicultura y piscicultura							2	48					1	1	**2**	16	32	**48**
			Producción de camélidos sudamericanos							3	80					1	2	**3**	16	64	**80**
	Competencias para la empleabilidad	CE2: Inglés.- Comprender y comunicar ideas, cotidianamente, a nivel oral y escrito, así como interactuar en diversas situaciones en idioma inglés, en contextos sociales y laborales. CE4: Ética.- Establecer relaciones con respeto y justicia en los ámbitos personal, colectivo e institucional, contribuyendo a una convivencia democrática, orientada al bien común que considere la diversidad y dignidad de las personas, teniendo en cuenta las consideraciones aplicadas en su contexto laboral. CE5: Solución de problemas.- Identificar situaciones complejas para evaluar posibles soluciones, aplicando un conjunto de herramientas flexibles que conlleven a la atención de una necesidad.	Inglés para la comunicación oral					2	48							1	1	**2**	16	32	**48**
			Comprensión y redacción en inglés							2	48					1	1	**2**	16	32	**48**
			Comportamiento ético					2	48							1	1	**2**	16	32	**48**
			Solución de problemas							2	48					1	1	**2**	16	32	**48**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)															0	4	**4**	0	128	**128**
Módulo 3: Prevención, manejo y control sanitario o fitosanitario	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC3: Supervisar los procesos de prevención y control de plagas /enfermedades agrícolas y pecuarios, segun calendario sanitario establecido, buenas practicas agropecuarias y normas sanitarias vigentes.	Control de enfermedades metabólicas e infecciosas									4	96			2	2	**4**	32	64	**96**
			Control de enfermedades parasitarias									4	96			2	2	**4**	32	64	**96**
			Manejo integrado de plagas agrícolas									4	96			2	2	**4**	32	64	**96**
			Manejo y control de enfermedades agrícolas									4	96			2	2	**4**	32	64	**96**
	Competencias para la empleabilidad	CE6: Innovación.- Desarrollar procedimientos sistemáticos enfocados en la mejora significativa u original de un proceso, producto o servicio respondiendo a un problema, una necesidad o una oportunidad del sector productivo y educativo, el IES y la sociedad. CE7: Emprendimiento.- Identificar nuevas oportunidades de proyectos o negocios que generen valor y sean sostenibles, gestionando recursos para su funcionamiento con creatividad y ética, articulando acciones que permitan desarrollar innovaciones en la creación de bienes y/o servicios, así como en procesos o productos ya existentes.	Fundamentos de innovación tecnológica									2	48			1	1	**2**	16	32	**48**
			Oportunidades de negocio									2	48			1	1	**2**	16	32	**48**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)															0	2	**2**	0	64	**64**
Módulo 4: Gestión de poscosecha y mercados de productos agropecuarios	Competencias técnicas (Unidad de competencia)	UC4: Supervisar el aprovechamiento primario de productos y subproductos agropecuarios, aplicando normas técnicas vigentes y procedimientos de la organización. UC5: Gestionar los procedimientos administrativos y comerciales de la producción agropecuaria de acuerdo con los objetivos y procedimientos de la empresa o unidad productiva.	Manejo poscosecha											3	80	1	2	**3**	16	64	**80**
			Procesamiento primario de productos agrícolas											4	96	2	2	**4**	32	64	**96**
			Procesamiento primario de productos pecuarios											4	96	2	2	**4**	32	64	**96**
			Control de calidad de productos agropecuarios											2	48	1	1	**2**	16	32	**48**
			Gestión Agropecuaria											2	48	1	1	**2**	16	32	**48**
			Marketing de productos agropecuarios											2	48	1	1	**2**	16	32	**48**
	Competencias para la empleabilidad	CE6: Innovación.- Desarrollar procedimientos sistemáticos enfocados en la mejora significativa u original de un proceso, producto o servicio respondiendo a un problema, una necesidad o una oportunidad del sector productivo y educativo, el IES y la sociedad. CE7: Emprendimiento.- Identificar nuevas oportunidades de proyectos o negocios que generen valor y sean sostenibles, gestionando recursos para su funcionamiento con creatividad y ética, articulando acciones que permitan desarrollar innovaciones en la creación de bienes y/o servicios, así como en procesos o productos ya existentes.	Innovación tecnológica											1	32	0	1	**1**	0	32	**32**
			Plan de negocios											1	32	0	1	**1**	0	32	**32**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
			0													0	0	**0**	0	0	**0**
	Experiencias formativas en situaciones reales de trabajo (ESRT)															0	2	**2**	0	64	**64**