UTEDE - RED DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PROGRAMAS SUBSECTOR AGRÍCOLA - PROFESIONAL EN AGRONECIOS

NÚCLEO BÁSICO DE COMPETENCIA O FUNDAMENTACIÓN	I	NB	Cred	II	NB	Cred	III	NB	Cred	IV	NB	Cred	V	NB	Cred	VI	NB	Cred	VII	NB	Cred	XVIII	NB	Cred	IX	NB	Cred	X	NB	Cred
	CONOCIMIENTO DEL MEDIO AGRÍCOLA			MANEJO Y CONSERVACIÓN DE SUELOS Y AGUAS			DESARROLLO DE AGROECOSISTEMAS			INSTALACIÓN DE LA UNIDAD PRODUCTIVA			TRANSFORMACIÓN AGROINDUSTRIAL			MANEJO DE PRODUCTO TERMINADO			ANÁLISIS DEL ENTORNO AGROECONÓMICO			ESTRATEGIAS DE MERCADEO Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS AGRÍCOLAS			NEGOCIACIÓN Y GESTIÓN DE RELACIONES COMERCIALES Y GESTIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO AGROINDUSTRIAL			EMPRENDIMIENTO Y GESTIÓN DE AGRONEGOCIOS SOSTENIBLES		
Investigación				Investigación Exploratoria	F	**2**	Investigación Descriptiva	F	**2**	Investigación Correlacional	F	**2**																		
																Trabajo Final	F	**4**				Análisis del comportamiento del consumidor	C	**3**	Trabajo Final	F	**4**	Trabajo Final	F	**4**
Ciencias sociales, desarrollo humano y equidad	Modelos de Intermedia	F	**2**				Desarrollo de habilidades en mercadeo y servicio al usuario	F	**2**	Ergonomía y actividad recreativa	F	**2**							Políticas de desarrollo rural	F	**2**				Habilidades gerenciales	C	2	Gestión del talento humano	C	**2**
							Desarrollo rural	F	**2**																Gestión del conocimiento	C	2			
Tecnologías Convergentes, Industrias 4,0	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 1	C	**2**	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 2	C	**2**	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 3	C	**2**	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 4	C	**2**	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 5	C	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 6	C	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 7	C	2	Proyecto Integrador de ciclo (PIC) 8	C	2				Gestión de la innovación	C	3
	Herramientas de planeación	F	**2**	Herramientas de agricultura de presición	C	**6**				Herramientas de emprendimiento	F	**2**	Gestión de la producción	C	**3**	Diseño experimental agroindustrial	C	2	Análisis de sistemas y bases de datos	C	**3**	Sistemas de información geográfica	C	**3**						
										Economía de Proyectos	C	**3**				Gestión de proyectos	F	**2**												
Biotecnología, medio ambiente y bioeconomía	Botánica Económica	C	**2**	Edafología	C	**3**	Sistemas agroforestales	C	**3**	Cosecha y almcenamiento de productos agrícolas	C	**3**	Toxicología ambiental	C	**2**	Saneamiento ambiental	C	**2**	Biodiversidad y servicios ecosistémicos	C	**2**										
	Sistemas agrícolas	C	**3**	Riegos y drenajes	C	**3**	Manejo integrado de plagas y enfermedades	C	**4**				Análisis de alimentos	C	**3**				Economía Agrícola	C	3										
							Fisiología de cultivos	C	**3**				Operaciones agroindustriales	C	**4**																
							Control bológico	C	**2**																					
Fundamentación Técnica Profesional	Matemática aplicada a la agricultura	F	**2**	Hidroclimatología	C	**2**				Logística de Abastecimiento	C	**2**																		
	Química agrícola	C	**3**																											
Fundamentación Tecnológica													Estadística aplicada	C	**2**	Aseguramiento de la calidad de la producción	C	**3**												
													Química agroindustrial	C	**3**	Logística de la distribución	C	**2**												
													Elegible 1	C	**2**	Empaque y embalaje de productos	C	**2**												
																Elegible 2	C	**2**												
Fundamentación Universitaria																			Fundamentos de mercadeo	C	2	Comercio de productos agrícolas	C	3	Ventas y negociación	C	2	Legislación tributaria y laboral para PYME	C	2
																			Medición de riesgos e indicadores financieros	C	2	Legislación Aduanera	C	2	Elegible 5	C	2	Gestión de la calidad total	C	**3**
																			Elegible 3	C	2	Elegible 4	C	2	Planeación estratégica	C	**3**	Liderazgo y Gestión empresarial para PYME	C	**2**
																						Logística de la Distribución Física internacional de Productos Agrícolas	C	**3**	Análisis de Fuentes de Financiamiento	C	**2**			
			16			**18**			**20**			**16**			**21**			**21**			**18**			**18**			**17**			**16**
												70						**42**												**69**
	Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible												**Tecnología en Gestión Agroindustrial**						**Profesional en Agronegocios**											
	Ob. Seguridad alimentaria sustentable. Garantizar la seguridad alimentaria de manera sostenible, promoviendo prácticas responsables en la producción, distribución y consumo de alimentos, con el fin de asegurar el acceso equitativo a una alimentación adecuada y nutritiva, al mismo tiempo que se preservan los recursos naturales y se fomenta el desarrollo socioeconómico resiliente.												Ob. Construir valor agregado a la producción. Generar valor agregado en la producción, mediante la aplicación de conocimientos, habilidades y actitudes que permitan optimizar procesos, innovar productos y servicios, y mejorar la competitividad en el mercado, contribuyendo así al crecimiento económico sostenible y al desarrollo social.																						
																			Ob. Analizar y utilizar datos socioeconómicos para gestionar la adecuada comercialización de productos , mediante la innovación de estrategias de mercadeo, negociación tecnológicas para la creación de empresas que incrementen la competitividad de la región. Analizar y utilizar datos socioeconómicos en la gestión de estrategias innovadoras de mercadeo y negociación tecnológica, con el fin de impulsar la creación de empresas competitivas que contribuyan al desarrollo económico regional.																