

**UTEDE - RED DE TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA - PROGRAMAS SUBSECTOR AGRÍCOLA
TÉCNICO PROFESIONAL EN PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE**

NÚCLEO BÁSICO DE COMPETENCIA O	I			II			III			IV			
	CONOCIMIENTO DEL MEDIO	NB	Cred	MANEJO Y CONSERVACIÓN DE	NB	Cred	DESARROLLO DE	NB	Cred	INSTALACIÓN DE LA UNIDAD	NB	Cred	
Investigación				Investigación Exploratoria	F	2	Investigación Descriptiva	F	2	Investigación Correlacional	F	2	
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	
							Desarrollo rural	F	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	
	Herramientas de planeación	F	2	Herramientas de agricultura de precisión	C	6			Herramientas de emprendimiento	F	2		
									Economía de Proyectos	C	3		
Biotecnología, medio ambiente y bioeconomía	Botánica Económica	C	2	Edafología	C	3	Sistemas agroforestales	C	3	Cosecha y almacenamiento de productos agrícolas	C	3	
	Sistemas agrícolas	C	3	Riegos y drenajes	C	3	Manejo integrado de plagas y enfermedades	C	4				
							Fisiología de cultivos	C	3				
							Control biológico	C	2				
Fundamentación Técnica Profesional	Matemática aplicada a la agricultura	F	2	Hidroclimatología	C	2			Logística de Abastecimiento	C	2		
	Química agrícola	C	3										
			16			18			20			16	
													70
Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible													
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.													