

**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
<b>Investigación</b>				Investigación Exploratoria	F	2	Investigación Descriptiva	F	2	Investigación Correlacional	F	2
<b>Ciencias sociales, desarrollo humano y equidad</b>	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			
<b>Tecnologías Convergentes, Industrias 4,0</b>	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	
<b>Bioteología, medio ambiente y bioeconomía</b>	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			
<b>Fundamentación Técnica Profesional</b>	Matemática aplicada a la agricultura	F	2	Hidroclimatología	C	2			Logística de Abastecimiento	C	2	
	Química agrícola	C	3									
			16			18			20			16
												70
<b>Técnico Profesional en Producción Agrícola Sostenible</b>												
Ob. Seguridad alimentaria sustentable. <b>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.</b>												