

**MALLA TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS**

UNIDADES DE ORGANIZACIÓN CURRICULAR	CAMPOS DE FORMACIÓN	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE	SEMESTRE 1		SEMESTRE 2		SEMESTRE 3		SEMESTRE 4		SEMESTRE 5			
				HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		HORAS		
BÁSICA	Fundamentos Teóricos	Componente Docente	MATEMÁTICA	80	MATEMÁTICA SUPERIOR	80								
		Total Asignatura		240		240								
		Componente Docente	BIOLOGÍA GENERAL	40	MICROBIOLOGÍA Y PARASITOLOGÍA TEORÍA Y LABORATORIO	40								
		Total Asignatura		120		120								
	Integración de saberes, contextos y cultura	Componente Docente	FÍSICA BÁSICA	40	QUÍMICA: TEORÍA Y LABORATORIO	80	BIOQUÍMICA	80						
		Total Asignatura		120		240		240						
		Componente Docente			ÉTICA Y EQUIDAD DE GÉNERO	40								
		Total Asignatura				80								
	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente					ESTADÍSTICA	40						
		Total Asignatura						120						
	Comunicación y Lenguajes	Componente Docente	COMPUTACIÓN	40										
		Total Asignatura		120										
		Componente Docente	INGLÉS TÉCNICO I	40	INGLÉS TÉCNICO II	40	INGLÉS TÉCNICO III	40						
		Total Asignatura		120		120		120						
PROFESIONAL	Fundamentos Teóricos	Componente Docente									DISEÑO DE PROYECTOS AGROINDUSTRIALES	80		
		Total Asignatura										120		
		Componente Docente							TECNOLOGÍA DE CEREALES Y OLEAGINOSAS	80	EMPAQUES Y EMBALAJES	40		
		Total Asignatura								200		80		
	Integración de saberes, contextos y cultura	Componente Docente			FÍSICO-QUÍMICA DE PROCESOS AGROINDUSTRIALES	40	TECNOLOGÍA DE LÁCTEOS	80	TECNOLOGÍA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	80				
		Total Asignatura				80		200		200				
		Componente Docente									TECNOLOGÍA DE CÁRNICOS Y PESCADOS	80		
		Total Asignatura										200		
	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente									EXTENSIÓN CAMPESINO-TÉCNICA	40	LEGISLACIÓN COOPERATIVA-EMPRESARIAL Y NORMATIVA ALIMENTARIA	40
		Total Asignatura										80	120	
		Componente Docente			INVESTIGACIÓN Y PROYECTOS DE APRENDIZAJE ACTIVO	40					DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS BÁSICAS	80	PRESUPUESTOS Y ANÁLISIS DE LA INVERSIÓN	40
		Total Asignatura				120						160	120	
	Comunicación y Lenguajes	Componente Docente					CARTOGRAFÍA SATELITAL Y AUTOCAD	80						
		Total Asignatura						160						
UNIDAD DE TITULACIÓN	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente								PLANIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN	20	MÉTODO Y PROCESO DE LA INVESTIGACIÓN	20	
		Total Asignatura									40	40		
PROFESIONALIZACIÓN	Adaptación e Innovación tecnológica	Componente Docente								TITULACIÓN*		TITULACIÓN*		
		Componente Práctica Aplicación y									120	120		
	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES	Componente Docente					PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES**				80	PRÁCTICAS PRE PROFESIONALES**	80	
		Total Asignatura						80					80	
PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD	Componente Docente									PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD***	80	PRÁCTICAS DE VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD***	80	
	Total Asignatura										80	80		
TOTAL UNIDADES Y PROFESIONALIZACIÓN		Componente Docente		320		320		320		300		300		
		Componente Práctica Aplicación		320		260		200		100		120		
		Componente Autoaprendizaje		320		300		320		280		260		
		TITULACIÓN								120		120		
		PRÁCTICAS PREPROFESIONALES							80		80	80		
		VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD								80		80		
		Total Semestre			960		880		920		960		960	
Número de Asignaturas			7		6		5		5		6			

La Titulación requieren de aproximadamente una media de 10 horas adicionales por estudiante de Apoyo Formativo, acompañadas mediante tutorías personalizadas.  
 Las Prácticas Preprofesionales requieren igualmente de tutoría personalizada de aproximadamente 5 horas por estudiante para el establecimiento de convenios, definición y control de actividades acordadas en cada uno de los convenios específicos.  
 La Vinculación Comunitaria requiere de acompañamiento profesional en la identificación, formulación, ejecución y control de los proyectos de Vinculación a emprender igualmente los proyectos requieren de las inversiones necesarias.

## MALLA TECNOLOGÍA SUPERIOR EN PROCESAMIENTO DE ALIMENTOS

COMPONENTES	Horas
Horas componente Docente	1560
Horas componente Práctica Aplicación y experimentación	1000
Horas componente Autoaprendizaje	1480
Horas TITULACIÓN	240
Horas PRÁCTICAS PREPROFESIONALES	240
Horas VINCULACIÓN CON LA COMUNIDAD	160
Horas total de carrera	4680
Número de asignaturas	29
Horas de otros comps. sobre comp. docente	2



### PRERREQUISITOS Y CORREQUISITOS

