

**DISTRIBUCIÓN CUATRIMESTRAL DE LA CARRERA DE
INGENIERÍA EN PROCESOS BIOALIMENTARIOS
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA I	MATEMÁTICAS PARA INGENIERÍA II	DISEÑO DE EXPERIMENTOS		480 HRS.
	60 HRS	75 HRS	75 HRS		
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	FENÓMENOS DE TRANSPORTE			
	45 HRS	60 HRS			
FORMACIÓN TECNOLÓGICA	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA	BIOQUÍMICA AVANZADA	OPERACIONES UNITARIAS I	OPERACIONES UNITARIAS II	
	90 HRS	75 HRS	75 HRS	90 HRS	
	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN		ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS	INGENIERÍA ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS	
	75 HRS		90 HRS	60 HRS	
				DISEÑO DE PLANTAS DE ALIMENTOS	
				75 HRS	
		INTEGRADORA I		INTEGRADORA II	
		30 HRS		30 HRS	
FORMACIÓN PERTINENTE		TECNOLOGÍA DE LA CARNE		SISTEMAS DE GESTIÓN DE INOCUIDAD ALIMENTARIA	
		45 HRS		60 HRS	
LENGUAS	INGLÉS VI	INGLÉS VII	INGLÉS VIII	INGLÉS IX	
	60 HRS	60 HRS	60 HRS	60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA			PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS		
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO		
	45 HRS	30 HRS	30 HRS		
TOTALES	375 HRS	375 HRS	375 HRS	375 HRS	

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2017

F-CAD-SPE-27-MC-5A-09