




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



CUATRIMESTRE ÁREAS DEL CONOCIMIENTO	7o.	8o.	9o.	10o.	ESTADÍA
FORMACIÓN CIENTÍFICA	MATEMÁTICAS AVANZADAS 75 HRS	DISEÑO DE EXPERIMENTOS 75 HRS			 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA COORDINACIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS  480 HRS.
	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN 45 HRS	FENÓMENOS DE TRANSPORTE 60 HRS			
	BALANCE DE MATERIA Y ENERGÍA 75 HRS	BIOQUÍMICA AVANZADA 60 HRS	OPERACIONES UNITARIAS I 75 HRS	OPERACIONES UNITARIAS II 90 HRS	
FORMACIÓN TECNOLÓGICA			CONTROL MICROBIOLÓGICO DE PROCESOS ALIMENTARIOS 75 HRS	INGENIERÍA ECONÓMICA DE LA INDUSTRIA DE ALIMENTOS 75 HRS	
	GESTIÓN DE LA PRODUCCIÓN 75 HRS		ESTANDARIZACIÓN DE PROCESOS ALIMENTARIOS 75 HRS	DISEÑO DE PLANTAS DE ALIMENTOS 90 HRS	
		INTEGRADORA I 30 HRS		INTEGRADORA II 30 HRS	
		DISEÑO POR COMPUTADORA 45 HRS	SISTEMAS DE CALIDAD 60 HRS		
LENGUAS	INGLÉS VI 60 HRS	INGLÉS VII 60 HRS	INGLÉS VIII 60 HRS	INGLÉS IX 60 HRS	
FORMACIÓN DIRECTIVA					
	ADMINISTRACIÓN DEL TIEMPO 45 HRS	PLANEACIÓN Y ORGANIZACIÓN DEL TRABAJO 45 HRS	DIRECCIÓN DE EQUIPOS DE ALTO RENDIMIENTO 30 HRS	NEGOCIACIÓN EMPRESARIAL 30 HRS	
<b>TOTALES</b>	<b>375 HRS</b>	<b>375 HRS</b>	<b>375 HRS</b>	<b>375 HRS</b>	<b>1980 HRS</b>

DEL PLAN DE ESTUDIOS VIGENTE EN SEPTIEMBRE DE 2009

ING. JESÚS GENARO ARROYO GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA  
RECTOR

Q. EN A. ERNESTO CRUZ HERRERA

NOMBRE Y FIRMA  
DIRECTOR DE CARRERA



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