


**PLAN DE ESTUDIOS DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN PROCESOS BIOALIMENTARIOS  
EN COMPETENCIAS PROFESIONALES**

**Áreas del Conocimiento**

COMPETENCIAS	Lenguas	HT	HP	T	Formación Científica	HT	HP	T	Formación Tecnológica	HT	HP	T	Formació Pertinente	HT	HP	T	Formación Directiva	HT	HP	T	Total HT	Total HP	Total Nivel	%																				
GENÉRICAS	Inglés VI	20	40	60	Matemáticas para Ingeniería I	19	41	60									Administración del Tiempo	18	27	45	249	456	705	47.00%																				
	Inglés VII	20	40	60	Matemáticas para Ingeniería II	30	45	75										Planeación y Organización del Trabajo	18	27					45																			
	Inglés VIII	10	50	60	Metodologías de la Investigación	21	24	45										Dirección de Equipos de Alto Rendimiento	12	18					30																			
	Inglés IX	10	50	60	Fenómenos de Transporte	28	32	60										Negociación Empresarial	12	18					30																			
					Diseño de Experimentos	31	44	75																																				
ESPECÍFICAS									Gestión de la Producción	32	43	75																																
									Balance de Materia y Energía	30	60	90																																
									Ingeniería Económica de la Industria de Alimentos	20	40	60																																
									Bioquímica Avanzada	30	45	75																																
									Operaciones Unitarias I	36	39	75																																
									Estandarización de Procesos Alimentarios	40	50	90													Optativa I	30	15	45																
									Operaciones Unitarias II	36	54	90													Optativa II	24	36	60																
									Diseño de Plantas de Alimentos	25	50	75																																
									Integradora I	4	26	30																																
									Integradora II	4	26	30																																
TOTAL DE HORAS		60	180	240		129	186	315		257	433	690						60	90	150	560	940	1500																					
%																					37.33%	62.67%		100.00%																				

ELABORÓ:	Comité de Directores de la Carrera de Ingeniería en Procesos Alimentarios	REVISÓ:	Dirección Académica	
APROBÓ:	C.G.U.T. y P	FECHA DE ENTRADA EN VIGOR:	Septiembre de 2017	