



Eje Central		Formación Integral y Pertinente del Estudiantado											
Niveles		BÁSICO					FORMATIVO						
Años		1°	2°	3°	2°	4°	5°	3°	6°	7°	8°	9°	5°
Cuatrimestre												10°	
ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL UNIVERSITARIA (FGU)		Formación Humana y Social	DHTC(S)	DHPC(S)			Innovación y Talento Emprendedor						
Y TRONCO COMÚN EVOLUTIVO DESIT		4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4			4(64) 4						
		Herramientas de Aprendizaje Autónomo	Lengua Extranjera I	Lengua Extranjera II	Lengua Extranjera III	Lengua Extranjera IV							
		2(32)* 2	4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4							
DISCIPLINA	ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL EN INGENIERÍA		Química General	Química Orgánica I	Química Orgánica II	Química Analítica	Análisis Instrumental	Probabilidad y Estadística					
			4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	5 5	5(80) 5	4(64) 4					
			Algebra para Ingeniería	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Ecuaciones Diferenciales	Análisis Numérico y Programación	Diseño de Experimentos y Análisis de Datos				
			4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	5(80) 5	4(64) 4				
				Física I	Física II								
				4(64) 4	4(64) 4								
	ÁREA DE PROCESOS INDUSTRIALES		Taller de Introducción a Ingenierías del Área Química	Fisicoquímica I	Fisicoquímica II	Fisicoquímica III	Laboratorio de Ingeniería I	Dibujo Técnico	Laboratorio de Ingeniería II	Biotecnología y Bioprocessos	Ingeniería Bioquímica	Simulación e Instrumentación de Procesos Alimentarios	
			4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	4(64) 4	3(48) 3	4(64) 4	4(64) 4	3(48) 3	3(48) 3	
	ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA												
EJES TRANSVERSALES	ÁREA DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA ALIMENTARIA		Recursos Naturales y Desarrollo Sustentable										
			3(48) 3										
	ASIGNATURAS INTEGRADORAS DESIT Y ASIGNATURAS INTEGRADORAS DISCIPLINARIAS INGENIERÍA EN ALIMENTOS												
	PRÁCTICA PROFESIONAL CRÍTICA												
	Optativa DESIT 1												
			3(48) 3										
INTEGRACIÓN DISCIPLINARIA	Optativa DESIT 2												
			3(48) 3										
	Optativa IAL 1												
			3(48) 3										
DESIT	Optativa IAL 2												
			3(48) 3										
	Optativa IAL 3												
			3(48) 3										
SISTEMAS	Servicio Social												
			10(480) 10										
	Prácticas Profesionales												
			5(250) 5										
OPTATIVAS	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Proyectos I+D1												
			5(84) 5										
ASIGNATURAS	Sistemas de Gestión de la Calidad												
			3(48) 3										
	Proyectos I+D1												
			5(84) 5										
CURRÍCULUM	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
	Optativa DESIT 3												
			3(48) 3										
ESTADÍSTICA	Optativa DESIT 3												