



UNIDAD	NUM.	CÓDIGO	ASIGNATURA	COMPONENTES DE APRENDIZAJE (HORAS/PAO)			TOTAL HORAS	REQUISITOS	CRÉDITOS	HORAS CLASE / SEMANA	
				APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	APRENDIZAJE AUTÓNOMO					
UNIDAD BÁSICA	PAO 1										
	1	AGI1TB01	INGLÉS I	32	32	32	96	NIVELACIÓN	2	4	
	2	AGI1TB02	QUÍMICA	48	48	48	144	NIVELACIÓN	3	6	
	3	AGI1TB03	CÁLCULO DE UNA VARIABLE	48	48	48	144	NIVELACIÓN	3	6	
	4	AGI1TB04	FÍSICA: MECÁNICA	48	48	48	144	NIVELACIÓN	3	6	
	5	AGI1TB05	BIOLOGÍA	48	48	48	144	NIVELACIÓN	3	6	
	6	AGI1TB06	INTRODUCCIÓN A LA AGROINDUSTRIA	16	16	16	48	NIVELACIÓN	1	2	
	<b>SUBTOTAL 1</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>30</b>
	PAO 2										
	7	AGI1TB07	INGLÉS II	32	32	32	96	AGI1TB01	2	4	
	8	AGI1TB08	FÍSICA: TERMOFLUIDOS Y ELECTRICIDAD	48	48	48	144	AGI1TB04	3	6	
	9	AGI1TB09	ECUACIONES DIFERENCIALES	48	48	48	144	AGI1TB03	3	6	
	10	AGI1TB10	QUÍMICA ORGÁNICA	48	48	48	144	AGI1TB02	3	6	
	11	AGI1TB11	EDUCACIÓN FÍSICA	32	32	32	96	NIVELACIÓN	2	4	
	12	AGI1TB12	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	32	32	32	96	AGI1TB06	2	4	
	<b>SUBTOTAL 2</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>30</b>
	PAO 3										
	13	AGI1TB13	INGLÉS III	32	32	32	96	AGI1TB07	2	4	
	14	AGI1TB14	REALIDAD NACIONAL AGROINDUSTRIAL	16	16	16	48	AGI1TB12	1	2	
	15	AGI1TB15	ESTADÍSTICA Y PROBABILIDAD	32	32	32	96	AGI1TB09; AGI1TB12	2	4	
16	AGI1TB16	BIOQUÍMICA	32	32	32	96	AGI1TB10	2	4		
17	AGI1TB17	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN	32	32	32	96	AGI1TB08	2	4		
18	AGI1TB18	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	32	32	32	96	AGI1TB11	2	4		
19	AGI1TB19	TERMODINÁMICA	32	32	32	96	AGI1TB08	2	4		
20	AGI1TB20	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	32	32	32	96	AGI1TB05	2	4		
<b>SUBTOTAL 3</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>30</b>	
UNIDAD PROFESIONAL	PAO 4										
	21	AGI1TP21	INGLÉS IV	32	32	32	96	AGI1TB13	2	4	
	22	AGI1TP22	MICROBIOLOGÍA	32	32	32	96	AGI1TB05; AGI1TB16	2	4	
	23	AGI1TP23	BALANCE DE MASA Y ENERGÍA	32	32	32	96	AGI1TB19	2	4	
	24	AGI1TP24	QUÍMICA DE LOS ALIMENTOS	16	16	16	48	AGI1TB16	1	2	
	25	AGI1TP25	DISEÑO EXPERIMENTAL	32	32	32	96	AGI1TB15	2	4	
	26	AGI1TP26	CONTABILIDAD Y MERCADO	32	32	32	96	AGI1TB17	2	4	
	27	AGI1TP27	MATERIA PRIMA ANIMAL	32	32	32	96	AGI1TB20	2	4	
	28	AGI1TP28	MATERIA PRIMA VEGETAL	32	32	32	96	AGI1TB20	2	4	
	<b>SUBTOTAL 4</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>30</b>
	PAO 5										
	29	AGI1TP29	OPERACIONES UNITARIAS DE TRANSPORTE	32	32	32	96	AGI1TP23	2	4	
	30	AGI1TP30	MICROBIOLOGÍA INDUSTRIAL	32	32	32	96	AGI1TP22	2	4	
	31	AGI1TP31	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL	32	32	32	96	AGI1TP25	2	4	
	32	AGI1TP32	ANÁLISIS DE PRODUCTOS AGROINDUSTRIALES	32	32	32	96	AGI1TP24	2	4	
	33	AGI1TP33	POS-COSECHA Y CONSERVACIÓN	32	32	32	96	AGI1TP28	2	4	
	34	AGI1TP34	EMPRENDIMIENTO	32	32	32	96	AGI1TP26	2	4	
	35	AGI1TP35	ENVASES, EMPAQUES Y ADITIVOS	32	32	32	96	AGI1TP24	2	4	
	36	AGI1TP36	SISTEMAS DE INDUSTRIALIZACIÓN ACUICOLA	16	16	16	48	AGI1TP27	1	2	
	<b>SUBTOTAL 5</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>30</b>
	PAO 6										
	37	AGI1TP37	BIOTECNOLOGÍA	32	32	32	96	AGI1TP30	2	4	
	38	AGI1TP38	OPERACIONES UNITARIAS DE TRANSFERENCIA Y TRANSFORMACIÓN	32	32	32	96	AGI1TP29	2	4	
	39	AGI1TP39	CONTROL SANITARIO E INOCUIDAD	48	48	48	144	AGI1TP30	3	6	
	40	AGI1TP40	PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE LA PRODUCCIÓN	32	32	32	96	AGI1TP34	2	4	
	41	AGI1TP41	ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD	32	32	32	96	AGI1TP32	2	4	
	42	AGI1TP42	INDUSTRIA DE CEREALES	32	32	32	96	AGI1TP33	2	4	
	43	AGI1TP43	INDUSTRIA DE SEMILLAS Y OLEAGINOSAS	32	32	32	96	AGI1TP33	2	4	
<b>SUBTOTAL 6</b>				<b>240</b>	<b>240</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>30</b>	
PAO 7											
44	AGI1TP44	DISEÑO Y CONTROL DE PROCESOS	48	48	48	144	AGI1TP38	3	6		
45	AGI1TP45	GESTIÓN DEL DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	32	32	32	96	AGI1TP40	2	4		
46	AGI1TP46	INDUSTRIA DE BALANCEADOS	32	32	32	96	AGI1TP42	2	4		
47	AGI1TP47	DISEÑO DE PLANTAS	32	32	32	96	AGI1TP38	2	4		
48	AGI1TP48	INDUSTRIALIZACIÓN DE SUBPRODUCTOS	32	32	32	96	AGI1TP40	2	4		
49	AGI1TP49	INDUSTRIA DEL CUERO	48	32	16	96	AGI1TP41	2	5		
50	AGI1TP50	INDUSTRIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	48	32	16	96	AGI1TP43	2	5		
<b>SUBTOTAL 7</b>				<b>272</b>	<b>240</b>	<b>208</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>32</b>	
PAO 8											
51	AGI1TP51	ANÁLISIS SENSORIAL	32	32	32	96	AGI1TP49	2	4		
52	AGI1TP52	PROYECTOS DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL	32	32	32	96	AGI1TP45	2	4		
53	AGI1TP53	INDUSTRIA LÁCTEA	48	32	16	96	AGI1TP47	2	5		
54	AGI1TP54	INDUSTRIA CÁRNICA	48	32	16	96	AGI1TP47	2	5		
55	AGI1TP55	AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	32	32	32	96	AGI1TP44	2	4		
56	AGI1TP56	ÉTICA PROFESIONAL	16	16	16	48	AGI1TP45	1	2		
57	AGI1TP57	ASIGNATURA 1 Itinerario (1 ó 2 ó 3)	32	32	32	96	REQUISITO DE ITINERARIO	2	4		
58	AGI1TP58	ASIGNATURA 2 Itinerario (1 ó 2 ó 3)	32	32	32	96	REQUISITOS DE ITINERARIO	2	4		
<b>SUBTOTAL 8</b>				<b>272</b>	<b>240</b>	<b>208</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>32</b>	
PAO 9											
59	AGI1TP59	PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO				96	AGI1TP44, AGI1TP45, AGI1TP46, AGI1TP47, AGI1TP48, AGI1TP49, AGI1TP50 (PAO 7)	2	0		
60	AGI1TP60	PRÁCTICAS LABORALES				288	AGI1TP44, AGI1TP45, AGI1TP46, AGI1TP47, AGI1TP48, AGI1TP49, AGI1TP50 (PAO 7)	6	0		
UNIDAD DE TITULACIÓN	61	AGI1T161	TRABAJO DE TITULACIÓN	32	64	240	336	AGI1TP51, AGI1TP52, AGI1TP53, AGI1TP54, AGI1TP55, AGI1TP56, AGI1TP57, AGI1TP58 (PAO 8)	7	6	
	<b>SUBTOTAL 9</b>				<b>32</b>	<b>64</b>	<b>240</b>	<b>720</b>		<b>15</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL CARRERA</b>				<b>2016</b>	<b>1984</b>	<b>2096</b>	<b>6480</b>		<b>135</b>	<b>218</b>	

CUADRO RESUMEN DE ESTRUCTURA CURRICULAR DE LA CARRERA

PAOS	NO. ASIGNATURAS	HORAS DE APRENDIZAJE EN CONTACTO CON EL DOCENTE	HORAS DE APRENDIZAJE PRÁCTICO EXPERIMENTAL	HORAS DE APRENDIZAJE AUTÓNOMO	TOTAL HORAS PRACTICAS PREPROFESIONALES	TOTAL HORAS/CREDITOS DE LA CARRERA
9	61	2016	1984	2096	384	6480
ITINERARIO I - ALIMENTARIO						
8	AGI1TP57	NUTRICIÓN HUMANA	32	32	96	AGI1TP50
8	AGI1TP58	DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS	32	32	96	AGI1TP50
ITINERARIO II - NO ALIMENTARIO						
8	AGI1TP57	INDUSTRIA DE FIBRAS	32	32	96	AGI1TP48
8	AGI1TP58	BIOCOMBUSTIBLES Y BIOPLASTICOS	32	32	96	AGI1TP48
ITINERARIO III - AGRONEGOCIOS						
8	AGI1TP57	GESTIÓN DE MIPYMES Y GRANDES EMPRESAS	32	32	96	AGI1TP45
8	AGI1TP58	RELACIONES INTERNACIONALES	32	32	96	AGI1TP45