

**ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE INGENIERIA AGROINDUSTRIAL**  
**PLAN DE ESTUDIOS CON PRE-REQUISITOS**

COD.	NOMBRE	CICLO	HHS/SEM				PRE-REQUISITOS			
			T	P	L	CRE	T.HR	PRE1	PRE2	PRE3
338	COMUNICACIÓN I	I	1	2		2	3			
342	QUIMICA GENERAL	I	3		2	4	5			
328	MATEMATICA BASICA	I	3	2		4	5			
340	INGLES I	I	2	2		3	4			
285	BIOLOGIA GENERAL	I	2		4	4	6			
294	INTRODUCCION A LA INGENIERIA AGROINDUSTRIAL	I	1	2		2	3			
	<b>TOTAL I</b>		<b>12</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>26</b>			
339	COMUNICACIÓN II	II	1	2		2	3	11		
343	QUIMICA ORGANICA	II	3		2	4	5	12		
329	CALCULO I	II	3	2		4	5	13		
341	INGLES TECNICO	II	2	2		3	4	14		
286	ECOLOGIA GENERAL	II	2		2	3	4	15		
334	SOCIOLOGIA Y REALIDAD NACIONAL	II	2			2	2			
	<b>TOTAL II</b>		<b>13</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>18</b>	<b>23</b>			
296	COMPUTACION BASICA	III	2	2		3	4			
344	QUIMICA ANALITICA	III	2		2	3	4	22		
330	CALCULO II	III	3	2		4	5	23		
326	FISICA I	III	3		2	4	5	23		
289	BIOQUIMICA	III	3		2	4	5	22		
352	GEOMETRIA DESCRIPTIVA Y DIBUJO TECNICO	III	2	4		4	6			
	<b>TOTAL III</b>		<b>15</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>22</b>	<b>29</b>			
325	ECONOMIA GENERAL	IV	2	2		3	4	23		
331	CALCULO III	IV	3	2		4	5	33		
327	FISICA II	IV	3		2	4	5	33	34	
293	AGROPECUARIA BASICA	IV	3	2		4	5	15		
287	MICROBIOLOGIA GENERAL	IV	3		2	4	5	15	35	
353	DISEÑO ASISTIDO POR COMPUTADORA	IV	1	4		3	5	31	36	
	<b>TOTAL IV</b>		<b>15</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>29</b>			
356	MECANICA ANALITICA	V	2	2		3	4	34	42	
333	ESTADISTICA Y PROBABILIDADES	V	3	2		4	5	33		
298	TERMODINAMICA	V	3	2		4	5	43		
345	FISICO QUIMICA DE LOS PROD. AGROIND.	V	3		2	4	5	22	34	
346	ANALISIS Y COMPOSICION DE LOS PROD. AGROIND.	V	3		2	4	5	32	35	
357	ORGANOS DE MAQUINAS Y MECANISMOS	V	2	2		3	4	43	46	
	<b>TOTAL V</b>		<b>16</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>28</b>			
295	FISIOLOGIA Y TECNOLOGIA DE POST-COSECHA	VI	2		2	3	4	55		
297	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	VI	2	2		3	4	80 CREDITOS		
321	INGENIERIA DE ALIMENTOS I	VI	2		4	4	6	51	53	56
290	ALIMENTACION HUMANA Y ANIMAL	VI	3		2	4	5	55		
292	MATERIAS PRIMAS AGROPECUARIAS	VI	2	2		3	4	16	44	
299	DISEÑO DE INSTALACIONES DE REFRIGERACION	VI	2	2		3	4	53	56	
337	PSICOLOGIA Y RELACIONES HUMANAS	VI	1	2		2	3			
	<b>TOTAL VI</b>		<b>14</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>30</b>			
323	CONTABILIDAD GENERAL Y COSTOS	VII	2	2		3	4	41		
332	METODOS ESTADISTICOS PARA LA INVESTIGACION	VII	2	2		3	4	52		
347	INGENIERIA DE ALIMENTOS II	VII	2		4	4	6	63		
288	MICROBIOLOGIA DE LOS PRODUCTOS AGROINDUST.	VII	3		2	4	5	45	55	
300	TECNOLOGIA DE LOS PRODUCTOS AGROINDUS. I	VII	3		2	4	5	55	63	65
301	REFRIGERACION Y CONG. DE PROD. AGROINDUST.	VII	3		2	4	5	63	66	
	<b>TOTAL VII</b>		<b>15</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>29</b>			
348	TRATAMIENTO DE AGUAS	VIII	1		2	2	3	32		
302	CONTROL DE CALIDAD DE OS PROD. AGROINDUST.	VIII	3	2		4	5	72	74	75
303	TECNOLOGIA DE PRODUCTOS PECUARIOS Y FOREST.	VIII	2		2	3	4	73	75	
355	CIRCUITOS Y MAQUINAS ELECTRICAS	VIII	2		2	3	4	42	43	
304	TECNOLOGIA DE LOS PRODUCTOS AGROINDUST. II	VIII	3		2	4	5	73	74	75
347	INGENIERIA DE ALIMENTOS II	VIII	2		2	3	4	73		
P	ELECTIVO	VIII	2		2	3	4			
	<b>TOTAL VIII</b>		<b>15</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>29</b>			
350	INGENIERIA DE CONTROL AMBIENTAL	IX	2	2		3	4	81	82	
309	BIOTECNOLOGIA DE LOS PROD. AGRINDUSTRIALES	IX	2		2	3	4	73	85	
351	INGENIERIA BASICA DE EDIFICACIONES	IX	2	2		3	4	140 CREDITOS		
310	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	IX	3	2		4	5	83	84	85
311	ENVASES Y EMBALAJES	IX	2		2	3	4	76	85	
336	ETICA Y DEONTOLOGIA	IX	2			2	2	140 CREDITOS		
P	ELECTIVO	IX	2		2	3	4			
	<b>TOTAL IX</b>		<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>21</b>	<b>27</b>			
324	ADMINIS. Y FINAN. DE EMPRESAS AGROPECUARIAS	X	2	2		3	4	71		
354	PLANEAMINETO Y CONTROL DE PRODUCCION	X	3	2		4	5	82		
316	INVESTIGACION Y MERCADEO DE PROD. AGROIND.	X	3	2		4	5	83		
317	FORMULACION Y EVALUACION DE PROD. AGROIND.	X	2	4		4	6	92	93	94
P	ELECTIVO	X	2	2		3	4			
P	ELECTIVO	X	2		2	3	4			
	<b>TOTAL X</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>28</b>			
<b>CURSOS ELECTIVOS</b>										
305	TECNOLOGIA DE AZUCAR Y DERIVADOS	VIII	2	2		3	4	73		
306	TECNOLOGIA DE LEGUMINOSAS Y CEREALES	VIII	2		2	3	4	75		
307	TECNOLOGIA DE FRUTAS Y HORTALIZAS	VIII	2		2	3	4	75		
308	TECNOLOGIA Y DERIVADOS DEL CUERO	VIII	2		2	3	4	73		
312	INDUSTRIAS CARNICAS	IX	2		2	3	4	83	85	
313	TECNOLOGIA DE PROD. PESQUEROS Y DERIVADOS	IX	2		2	3	4	85		
314	TECNOLOGIA DE ACEITES Y GRASAS	IX	2		2	3	4	73	85	
315	TECNOLOGIA DE ANILINAS Y COLORANTES	IX	2		2	3	4	73	85	
291	BIOPOLIMEROS	X	2		2	3	4	92		
318	TECNOLOGIA DE LECHE Y DERIVADOS	X	2	2		3	4	63	81	85
349	TECNOLOGIA DE ALCOHOLES Y DERIVADOS	X	2		2	3	4	92		
319	TECNOLOGIA DE FIBRAS NATURALES	X	2		2	3	4	73		
320	INDUSTRIAS FORESTALES	X	2		2	3	4	83		
335	LEGISLACION AGRARIA Y AMBIENTAL	X	2	2		3	4	120 CREDITOS		