

**INGENIERÍA EN INDUSTRIAS ALIMENTARIAS**

CÓDIGO	REQUIS.	ASIGNATURA	HT	HP	C	G/E*
<b>PRIMER CICLO</b>						
10401311		Matemática I	2	2	3	G
10401321		Química I	2	2	3	G
10401111		Lengua I	2	2	3	G
10401222		Gestión del Conocimiento	1	2	2	G
10401411		Biología	2	2	3	G
10401324		Introducción a la Ingeniería de los Alimentos	2	2	3	G
10401241		Actividades de Autodesarrollo I	0	2	1	G
10401232		Ciencias Sociales	2	0	2	G
10401114		Inglés I	0	4	2	G
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	
<b>SEGUNDO CICLO</b>						
10402312	10401311	Matemática II	2	2	3	G
10402322	10401321	Química II	2	2	3	G
10402112	10401111	Lengua II	2	2	3	G
10402318	10401311	Física General	2	2	3	E
10402315	10401311	Estadística I	2	2	3	E
10402528		Buenas Prácticas de Manufactura	2	2	3	E
10402242	10401241	Actividades de Autodesarrollo II	0	2	1	G
10402838		Introducción a la Economía	2	2	3	G
10402115	10401114	Inglés II	0	4	2	G
<b>TOTAL</b>			<b>14</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	
<b>TERCER CICLO</b>						
10403512	10402322	Composición de los alimentos	2	2	3	E
10403313	10402312	Matemática III	2	2	3	E
10403412	10402322	Bioquímica I	2	2	3	E
10403316	10402315	Estadística II	2	2	3	E
10403423	10401411	Ecología	2	2	3	E
10403243	10402242	Actividades de Autodesarrollo III	0	2	1	E
10403535	10402528	Alimentación y Nutrición humana	2	2	3	E
10403116	10402115	Inglés III	0	4	2	G
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	
<b>CUARTO CICLO</b>						
10404319	10402318	Termodinámica	2	2	3	E
10404320	10402318	Físico-química de los alimentos	2	2	3	E
10404354	10402322	Química analítica instrumental	3	2	4	E
10404419	10403412	Microbiología I	2	2	3	E
10404821	10402838	Principios Microeconomía	2	0	2	E
10404244	10403243	Actividades de Autodesarrollo IV	0	2	1	G
10404326	10401324	Ingeniería de alimentos I	2	4	4	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>13</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	
<b>QUINTO CICLO</b>						
10405331	10404326	Dibujo asistido por computadora	0	2	1	E
10405516	10403512	Análisis de los alimentos	2	4	4	E
10405832		Gestión Empresarial Agroindustrial	2	2	3	E
10405420	10404419	Microbiología II	2	2	3	E
10405327	10404326	Ingeniería de alimentos II	2	4	4	E
10405833	10404821	Principios de Macroeconomía	2	0	2	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	
<b>SEXTO CICLO</b>						
10406640	10403316	Evaluación sensorial de los alimentos	2	2	3	E
10406362	10404319	Refrigeración y conservación de alimentos	2	2	3	E
10406515	10405420	Toxicología de alimentos	2	2	3	E
10406328	10405327	Ingeniería de alimentos III	2	4	4	E
10406922	10401222	Metodología de la investigación	2	2	3	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>10</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	
<b>SEPTIMO CICLO</b>						
10407413	10403412	Bioquímica III	2	2	3	E
10407333	10406832	Administración de la calidad total en la industria alimentaria	2	2	3	E
10407925	10402315	Investigación de mercados	2	2	3	E
10407332	10405516	Diseño de Plantas	2	2	3	E
10407329	10406328	Tecnología de alimentos I	2	4	4	E
10407844	10403423	Gestión ambiental	2	0	2	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>12</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	
<b>OCTAVO CICLO</b>						
10408334	10407826	Proyectos agroindustriales	2	4	4	E
10408330	10407329	Tecnología de alimentos II	2	4	4	E
10408224		Deontología Profesional	2	0	2	E
10408343	10407425	Envases y embalaje en la industria alimentaria	1	4	3	E
10408537		Legislación alimentaria	2	0	2	E
10408349	10404323	Tratamiento de aguas residuales e Industriales	1	2	2	E
10408348	10407332	Seguridad industrial	1	2	2	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>11</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	
<b>NOVENO CICLO</b>						
10409928	10406922	Investigación en industria de los alimentos I	1	6	4	E
10409936		Prácticas Pre Profesionales Supervisadas en ingeniería I	0	20	10	E
10409335	10408334	Planeamiento y control de la producción	3	2	4	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>4</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	
<b>DECIMO CICLO</b>						
10400929	10409928	Investigación en Industria de los alimentos II	1	6	4	E
10400937	10409936	Prácticas Pre Profesionales Supervisadas en ingeniería II	0	20	10	E
10400352	10409335	Desarrollo de la producción alimentaria	2	4	4	E
		Electivo			2	E
<b>TOTAL</b>			<b>3</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	
<b>TOTAL EN TODO EL PLAN</b>			<b>102</b>	<b>182</b>	<b>209</b>	
<b>ELECTIVOS</b>						
		Matemática financiera	2	2	3	
		Biotechnología	2	0	2	
		Relaciones públicas	3	0	3	
		Tecnología de aceites y rasas	0	4	2	
		Tecnologías de productos lácteos	0	4	2	
		Tecnología de productos cárnicos	0	4	2	
		Tecnologías de cereales y leguminosas	0	4	2	
		Tecnología de frutas y hortalizas	0	4	2	
		Tecnología de alcoholes y derivados	0	4	2	
		Sistema agroalimentario del Perú	2	0	2	
		Tecnologías de golosinas y azúcar	0	4	2	
		Tecnología de productos hidrobiológicos	0	4	2	

\* G Asignatura general  
E Asignatura de especialidad