



**UNIVERSIDAD NACIONAL DE UCAYALI**  
**FACULTAD DE CIENCIAS AGROPECUARIAS**  
**ESCUELA PROFESIONAL DE INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**  
Carrera Profesional de Ingeniería Agroindustrial  
**PLAN DE ESTUDIOS: 2018**



Ciclo I							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
EGCOM01	Comunicación	Ninguno	3	Estudios generales	2	2	4
EEQGE01	Química General	Ninguno	3	Estudios específicos	2	2	4
EGMTB02	Matemática Básica	Ninguno	3	Estudios generales	2	2	4
EGTIC10	Tecnología de la Información y la Comunicación (TIC)	Ninguno	1	Estudios generales	0	2	2
EIAG02	Introducción a la Ingeniería Agroindustrial	Ninguno	3	Estudios específicos	1	4	5
EEBGE03	Biología General	Ninguno	4	Estudios específicos	3	2	5
EGDEN08	Defensa Nacional y Ciudadanía	Ninguno	3	Estudios generales	2	2	4
EGING09	Inglés I	Ninguno	1	Estudios generales	0	2	2
<b>8</b>	<b>TOTAL</b>		<b>21</b>		<b>12</b>	<b>18</b>	<b>30</b>
Ciclo II							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
EGIAG12	Introducción a la Administración y Gestión Empresarial	Ninguno	3	Estudios generales	2	2	4
EGPSC03	Psicología	Ninguno	3	Estudios generales	2	2	4
EEMTA04	Matemática I	EGMTB02	4	Estudios específicos	3	2	5
EEQOR05	Química Orgánica	EEQGE01	3	Estudios específicos	2	2	4
EECCO06	Contabilidad de Costos	Ninguno	3	Estudios específicos	2	2	4
EEDDI07	Dibujo de Ingeniería	EGMTB02	3	Estudios específicos	1	4	5
EGMEU05	Metodología del Estudio Universitario	Ninguno	3	Estudios generales	2	2	4
EGING11	Inglés II	EGING09	1	Estudios generales	0	2	2
<b>8</b>	<b>TOTAL</b>		<b>23</b>		<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>
Ciclo III							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
EEMTA08	Matemática II	EEMTA04	4	Estudios específicos	3	2	5
EEQAN09	Química Analítica	EEQOR05	3	Estudios específicos	2	2	4
EEBGE10	Bioquímica General	EEQOR05	3	Estudios específicos	2	2	4
EEFGE11	Física General	EGMTB02	3	Estudios específicos	2	2	4
EEEGE18	Ecología General	EEBGE03	3	Estudios específicos	2	2	4
EEEGN12	Economía General	EGMTB02	3	Estudios específicos	2	2	4
EGING13	Inglés III	EGING11	1	Estudios generales	0	2	2
<b>7</b>	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>		<b>13</b>	<b>14</b>	<b>27</b>

Ciclo IV							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
EEFAG13	Fisicoquímica Agroindustrial	EEFGE11	3	Estudios específicos	2	2	4
EEMTA14	Matemática III	EEMTA08	4	Estudios específicos	3	2	5
EEMIG15	Microbiología General	EEBGE10	3	Estudios específicos	2	2	4
EEBAG16	Bioquímica Agroindustrial	EEBGE10	3	Estudios específicos	2	2	4
EGESB07	Estadística Básica	EEMTA08	3	Estudios generales	2	2	4
EELAG17	Logística Agroindustrial	EGMTB02	3	Estudios específicos	2	2	4
EGING14	Inglés IV	EGING13	1	Estudios generales	0	2	2
<b>7</b>	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>		<b>13</b>	<b>14</b>	<b>27</b>
Ciclo V							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
ESTMI01	Técnica y Métodos Instrumentales de Análisis para Productos Agroindustriales	EEQAN09	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESFCA02	Fundamentos y Conservación de Alimentos	EEMIG15	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESMAL03	Microbiología de Alimentos	EEMIG15	3	Estudios de especialidad	2	2	4
EGEAI16	Estadística Aplicada a la Investigación	EGESB07	4	Estudios generales	3	2	5
ESMDF04	Mecánica de Fluidos	EEMTA14	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTER05	Termodinámica	EEFAG13	3	Estudios de especialidad	2	2	4
EGSEI06	Sociología e Interculturalidad	EGDEN08	3	Estudios generales	2	2	4
<b>7</b>	<b>TOTAL</b>		<b>22</b>		<b>15</b>	<b>14</b>	<b>29</b>
Ciclo VI							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
ESSIN06	Seguridad Industrial	EELAG17	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESCME07	Circuito y Máquinas Eléctricas	EEMTA08	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESIAG08	Ingeniería Agroindustrial I	ESTER05	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESFTP09	Fisiología y Tecnología Post Cosecha	EEBAG16	3	Estudios de especialidad	2	2	4
EGMIC15	Metodología de la Investigación Científica	EGEAI16	3	Estudios generales	2	2	4
EGFYL04	Filosofía y Lógica	EGMTB02	2	Estudios generales	1	2	3
ESAGR10	Agronegocios	EEEEGN12	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESRSO11	Responsabilidad social I	V ciclo- Según Reglamento	2	Estudios de especialidad	1	2	3
<b>8</b>	<b>TOTAL</b>		<b>22</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>

Ciclo VII							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
ESGAA12	Gestión Ambiental en la Agroindustria	ESIAG08	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESIAG13	Ingeniería Agroindustrial II	ESIAG08	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTIL14	Tecnología e Industrias Lácteas	ESFCA02	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTIG15	Tecnología e Industrias de Granos, Cereales y Raíces	ESFCA02	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTFH16	Tecnología e Industrias de Frutas y Hortalizas	ESFTP09	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESDCM17	Diseño y Construcción de Máquinas y Equipos Agroindustriales	ESCME07	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESPNA18	Plan de Negocios Agroindustriales	ESAGR10	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESRSO19	Responsabilidad social II	ESRSO11	2	Estudios de especialidad	0	4	4
<b>8</b>	<b>TOTAL</b>		<b>23</b>		<b>14</b>	<b>18</b>	<b>32</b>
Ciclo VIII							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
ESIAG20	Ingeniería Agroindustrial III	ESIAG13	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESRCA21	Refrigeración y Congelación de Alimentos	ESTERO5	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTIC22	Tecnología e Industrias Cárnicas	ESFCA02	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTAA23	Tecnología de Productos Agroindustriales Amazónicos	ESTFH16	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESFEP24	Formulación y Evaluación de Proyectos	ESPNA18	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTCU25	Tecnología de Curtiembres	EEQAN09	2	Estudios de especialidad	1	2	3
ESTIM26	Tecnología e industrias de la Madera y Papel	ESIAG13	2	Estudios de especialidad	1	2	3
	Curso Electivo	Requisitos 140 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
<b>8</b>	<b>TOTAL</b>		<b>22</b>		<b>14</b>	<b>16</b>	<b>30</b>
Ciclo IX							
CODIGO	ASIGNATURA	PRE - REQUISITO	CREDITOS	TIPO DE ESTUDIO	H.T.	H.P	T.H
ESCCA27	Control de Calidad	ESTMI01	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTES28	Tesis I	EGMIC15	2	Estudios de especialidad	1	2	3
ESEYE29	Envases y Embalaje en la Agroindustria	ESIAG20	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESSPR30	Simulación de Procesos	ESIAG20	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESDPA31	Diseño de Plantas Agroindustriales	ESDCM17	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESBAG32	Biotecnología Agroindustrial	EEBAG16	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTTC33	Tecnología de Tintes, Colorantes y Gomas	ESTMI01	2	Estudios de especialidad	1	2	3
ESPRA34	Practicas Pre Profesionales	160 créditos	3	Estudios de especialidad		6	6
	Curso Electivo	Requisitos 160 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
<b>9</b>	<b>TOTAL</b>		<b>25</b>		<b>14</b>	<b>22</b>	<b>36</b>

<b>Ciclo X</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PRE - REQUISITO</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>TIPO DE ESTUDIO</b>	<b>H.T.</b>	<b>H.P</b>	<b>T.H</b>
ESTES35	Tesis II	ESTES28	2	Estudios de especialidad	1	2	3
ESTTE36	Transferencia de Tecnología Agroindustrial	Requisito 180 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESTAB37	Tratamiento de Aguas y Bebidas	ESMAL03	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESAPA38	Automatización de Procesos Agroindustriales	ESSPR30	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESMAG39	Marketing en la Agroindustria	ESPNA18	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESGEA40	Gerencia de Empresas Agroindustriales	ESPNA18	3	Estudios de especialidad	2	2	4
	Curso Electivo	Requisito 180 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
<b>7</b>	<b>TOTAL</b>		<b>20</b>		<b>13</b>	<b>14</b>	<b>27</b>
<b>Electivos de Especialidad: Pueden ser llevadas a partir del VIII Ciclo.</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PRE - REQUISITO</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>TIPO DE ESTUDIO</b>	<b>H.T.</b>	<b>H.P</b>	<b>T.H</b>
ESEAC08	Tecnología de Aceites y Grasas	Requisitos 140 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESEAZ08	Tecnología de Azúcar y Derivados	Requisitos 140 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESERH09	Tecnología de Recursos Hidrobiológicos	Requisitos 160 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESEPI09	Panificación Industrial	Requisitos 160 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESENH10	Nutrición Humana	Requisito 180 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
ESEAS10	Análisis Sensorial de Alimentos	Requisito 180 créditos	3	Estudios de especialidad	2	2	4
<b>6</b>	<b>TOTAL</b>		<b>18</b>	Estudios de especialidad	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>24</b>
<b>ACTIVIDADES Y ASIGNATURAS EXTRA CURRICULARES</b>							
<b>CODIGO</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>PRE - REQUISITO</b>	<b>CREDITOS</b>	<b>TIPO DE ESTUDIO</b>	<b>H.T.</b>	<b>H.P</b>	<b>T.H</b>
EX-EPIA-07	Deporte		0		0	2	2
EX-EPIA-08	Arte		0		0	2	2
	<b>TOTAL</b>		<b>0</b>		<b>0</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

<b>RESUMEN</b>	<b>Número de Cursos</b>	<b>Créditos</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>TH</b>
ESTUDIOS GENERALES = EG	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>24</b>	<b>34</b>	<b>58</b>
ESTUDIOS ESPECIFICOS = EE	<b>18</b>	<b>58</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>74</b>
ESTUDIOS DE ESPECIALIDAD = ES	<b>43</b>	<b>122</b>	<b>76</b>	<b>92</b>	<b>168</b>
<b>TOTAL</b>	<b>77</b>	<b>218</b>	<b>136</b>	<b>164</b>	<b>300</b>
			<b>45%</b>	<b>55%</b>	<b>100%</b>