

CICLO	CÓDIGO BANNER	CURSO	CR	HC	HT	HP	HL	TC	REQUISITOS
1	RRH1101	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	2	0	0	0	
	MATH1002	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	6	4	2	0	0	
	AGRO1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL	2	2	2	0	0	0	
	QUIM1208	QUÍMICA GENERAL	4	6	2	2	2	0	
	HUMA1111	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	2	0	0	0	
	LENG1001	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	6	4	2	0	0	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
2	MATH1003	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	6	4	2	0	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	QUIM1204	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL	3	4	2	0	2	0	QUÍMICA GENERAL
	BIOL1103	BIOLOGÍA GENERAL	3	4	2	0	2	0	
	INFO120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	2	0	0	0	
	LENG1002	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	1	0	0	0	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
3	MATH101A	CÁLCULO 1	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	BIOL1206A	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	3	4	2	0	2	0	BIOQUÍMICA AGROINDUSTRIAL
	FISI1207	FÍSICA 1	4	6	2	2	2	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	LENG1003	GESTIÓN DE BASE DE DATOS AGROINDUSTRIAL	3	4	2	0	2	0	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)
	IDIO1402	COMUNICACIÓN 3	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 2 (*)
		PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
4	MATH1202A	CÁLCULO 2	5	6	4	2	0	0	CÁLCULO 1
	FINN1313	GESTIÓN DE COSTOS	3	4	2	2	0	0	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL
	CIAP1306	TERMODINÁMICA	3	4	2	2	0	0	FÍSICA 1
	INVE1101	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	4	2	2	0	0	
	PSGE1106	PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD (*)	2	2	2	0	0	0	
	STAT1203A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
5	MARK1203	GERENCIA DE MARKETING (*)	4	4	4	0	0	0	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)
	AGRO1401	HERRAMIENTAS PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL	3	4	2	0	2	0	TERMODINÁMICA
	AGRO1301A	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA DEL FRÍO	3	4	2	2	0	0	MICROBIOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
	AGRO1301A	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL 1	4	6	2	0	4	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA(*)
	INVE1301	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)	3	4	2	2	0	0	
	RRH1303	EMPLEABILIDAD (*)	4	2	2	0	0	4	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
6	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	1	0	0	0	
	AGRO1311	OPERACIONES UNITARIAS AGROINDUSTRIALES 1	5	6	4	0	2	0	TERMODINÁMICA
	OPER1308A	INGENIERÍA DE PRODUCTOS Y PROCESOS	4	4	4	0	0	0	GERENCIA DE MARKETING (*)
	INFO1308A	NEGOCIOS	3	4	2	0	2	0	GESTIÓN DE BASE DE DATOS AGROINDUSTRIAL
	AGRO1302	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL 2	5	6	4	0	2	0	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL 1
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
7	OPER1405	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	5	6	4	0	2	0	CÁLCULO 2
	EMPR1403	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	3	4	2	0	2	0	GERENCIA DE MARKETING(*)
	AGRO1412	OPERACIONES UNITARIAS AGROINDUSTRIALES 2	5	6	4	0	2	0	OPERACIONES UNITARIAS AGROINDUSTRIALES 1
	SUPP1405	GERENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTROS	4	4	4	0	0	0	INGENIERÍA DE PRODUCTOS Y PROCESOS
	OPER1401A	GESTIÓN TÁCTICA DE OPERACIONES	5	6	4	0	2	0	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN APLICADAS A LOS NEGOCIOS
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
8	AGRO1402	BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL	4	4	2	0	2	2	OPERACIONES UNITARIAS AGROINDUSTRIALES 2
	MAGM1401A	GESTIÓN DE LA CALIDAD	3	4	2	0	2	0	TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL 2
	INVE1453	GESTIÓN DE LA INOCUIDAD AGROINDUSTRIAL	4	4	2	2	0	2	GERENCIA DE LA CADENA DE SUMINISTROS
		PRÁCTICA PREPROFESIONAL (*)	8	2	2	0	0	12	EMPLEABILIDAD (*) + TECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL 2
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	
9	FINN1401A	PROYECTOS DE INVERSIÓN	3	4	2	0	2	0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES
	MAGM1514	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	5	4	2	0	2	4	GESTIÓN DE LA INOCUIDAD AGROINDUSTRIAL
	INVE1543	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	4	4	0	0	8	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL
		ELECTIVO 1	3	4	2	2	0	0	PRÁCTICA PREPROFESIONAL (*)
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	
10	INVE1604	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	4	4	0	0	8	TALLER DE TESIS 1 (*)
	COMI1507	E-BUSINESS Y NEGOCIOS INTERNACIONALES	3	4	2	0	2	0	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
	AGRO1501	DISEÑO DE PLANTAS AGROINDUSTRIALES	6	4	4	0	0	4	BIOINGENIERÍA Y BIOTECNOLOGÍA AGROINDUSTRIAL+PROYECTOS DE INVERSIÓN
		ELECTIVO 2	3	4	2	0	2	0	GESTIÓN DE LA INOCUIDAD AGROINDUSTRIAL
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	
		<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>200</b>	<b>217</b>	<b>139</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>44</b>	

(\*) CURSO VIRTUAL

**INGENIERÍA AGROINDUSTRIAL**

CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 1	CR	HC	HT	HP	HL	TC
9		EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	3	4	2	2	0	0
9		DATA SCIENCE & ANALYTICS	3	4	2	2	0	0
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 2	CR	HC	HT	HP	HL	TC
10	MAGM1416A	GERENCIA DE PROYECTOS (PM02)	3	4	2	0	2	0
10	INDU1504B	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3	4	2	0	2	0

Para optar el grado de Bachiller en Ingeniería Agroindustrial es indispensable cumplir con los requisitos establecido en el Reglamento de Grados y Títulos vigente.