

CICLO	CÓDIGO BANNER	CURSO	CR	HC	HT	HP	HL	TC	REQUISITOS
1	RRHH1101	DESARROLLO DEL TALENTO (*)	2	2	2	0	0	0	
	MATH1002	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS	5	6	4	2	0	0	
	INDU1502	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	2	2	2	0	0	0	
	HUMA1111	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	2	0	0	0	
	QUIM1101A	QUÍMICA INORGÁNICA	4	6	2	2	2	0	
	LENG1001	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	6	4	2	2	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
	REPR1231A	DIBUJO Y DISEÑO DE INGENIERÍA	3	6	0	2	4	0	
	ECON1203	ECONOMÍA	3	4	2	2	0	0	
	INVE1101	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	4	2	2	0	0	
	CONT1208	GESTIÓN CONTABLE	3	4	2	2	0	0	
	LENG1002	COMUNICACIÓN 2 (*)	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 1 (*)
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>30</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
3	MATH1101A	CÁLCULO 1	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	FIS1207	FÍSICA 1	4	6	2	2	2	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	STAT1203A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	QUIM1102	QUÍMICA ORGÁNICA	4	6	2	2	2	0	QUÍMICA INORGÁNICA
	PSGE1106	PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD (*)	2	2	2	0	0	0	
	IDIO1401	PRE BEGINNER 1 (*)	1	1	1	0	0	0	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
4	MATH1202A	CÁLCULO 2	5	6	4	2	0	0	CÁLCULO 1
	INFO1120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	2	0	0	0	
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
	OPER1301A	INGENIERÍA DE MÉTODOS 1	4	6	2	2	2	0	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)
	LENG1003	COMUNICACIÓN 3	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 2 (*)
	FIS1208	FÍSICA 2	4	6	2	2	2	0	FÍSICA 1
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
5	MARK1203	GERENCIA DE MARKETING(*)	4	4	4	0	0	0	
	OPER1302A	INGENIERÍA DE MÉTODOS 2	3	4	2	0	2	0	INGENIERÍA DE MÉTODOS 1
	OPER1311A	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1	3	4	2	0	2	0	CÁLCULO 1
	MATH1203A	CÁLCULO 3	5	6	4	2	0	0	CÁLCULO 2
	CIAP1206A	MECÁNICA Y RESISTENCIA DE MATERIALES	3	4	2	2	0	0	
	FINN1313	GESTIÓN DE COSTOS (*)	3	4	2	2	0	0	GESTIÓN CONTABLE
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	
6	INVE1301	INGENIERÍA ECONOMICA Y FINANZAS	3	4	2	0	2	0	GESTIÓN DE COSTOS
	OPER1312A	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)	3	4	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)
	CIAP1303	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2	3	4	2	0	2	0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 1
	RRHH1303	TERMODINÁMICA	3	4	2	2	0	0	
	MAGM1305	EMPLEABILIDAD (*)	4	2	2	0	0	4	
		SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)	4	4	4	0	0	0	INGENIERÍA DE MÉTODOS 1
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
7	EMPR1403	INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	3	4	2	0	2	0	GERENCIA DE MARKETING(*)
	RRHH1201	GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS (*)	4	4	4	0	0	0	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)
	INDU1420	PRODUCCIÓN ESBELTA	3	4	2	2	0	0	INGENIERÍA DE MÉTODOS 2
	OPER1402A	SIMULACIÓN DE SISTEMAS	4	6	2	2	2	0	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES 2
	OPER1401A	GESTIÓN TÁCTICA DE OPERACIONES	4	6	2	2	2	0	INGENIERÍA DE MÉTODOS 2
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
8	INVE1449	GESTIÓN DE LA CALIDAD	4	6	2	2	2	0	SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)
	OPER1403	PRÁCTICA PREPROFESIONAL (*)	8	2	2	0	0	12	EMPLEABILIDAD (*) + SEGURIDAD Y SALUD OCUPACIONAL (*)
	SUPP1301	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE OPERACIONES	4	6	2	2	2	0	GESTIÓN TÁCTICA DE OPERACIONES
		LOGÍSTICA	3	4	2	2	0	0	GESTIÓN TÁCTICA DE OPERACIONES
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	
9	INVE1564	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	4	4	0	0	0	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) y PRÁCTICA PREPROFESIONAL(*)
	FINN1401	PROYECTOS DE INVERSIÓN	3	4	2	0	2	2	INGENIERIA ECONOMICA Y FINANZAS
	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	1	0	0	0	
	INDU1502	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	3	4	2	2	0	0	GESTIÓN ESTRATÉGICA DE OPERACIONES
		ELECTIVO 1	3	4	2	2	0	0	PRÁCTICA PREPROFESIONAL(*)
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>18</b>	<b>17</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>10</b>
10	INDU1504A	INGENIERÍA ELÉCTRICA Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL	3	4	2	0	2	0	GESTION DE MANTENIMIENTO
	INVE1626	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	4	4	0	0	8	TALLER DE TESIS 1 (*)
		EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL	3	4	2	2	0	0	GESTIÓN DE LA CALIDAD
		CAPSTONE PROJECT	3	4	2	0	2	0	LOGISTICA y GESTIÓN ESTRATÉGICA DE OPERACIONES
		ELECTIVO 2	3	4	2	2	0	0	PRÁCTICA PREPROFESIONAL (*)
			<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
		<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>200</b>	<b>235</b>	<b>133</b>	<b>64</b>	<b>38</b>	<b>34</b>	

(\*) CURSO VIRTUAL

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERIA INDUSTRIAL								
CICLO		ELECTIVO 1	CR	HC	HT	HP	HL	TC
9	SUPP1402A	GESTIÓN DE CADENAS DE ABASTECIMIENTO	3	4	2	2	0	0
9	MAGM1523	GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	3	4	2	2	0	0
9	MAGM1413	CONTROL ESTADÍSTICO DE LA CALIDAD	3	4	2	2	0	0
CICLO		ELECTIVO 2	CR	HC	HT	HP	HL	TC
10	COME1503	COMERCIO EXTERIOR(*)	3	4	2	2	0	0
10		GESTION DE PROYECTOS	3	4	2	2	0	0
10	MAGM1434	PLANEAMIENTO ESTRATÉGICO	3	4	2	2	0	0
10		GESTION POLITICA Y COMERCIAL DE EMPRESAS PUBLICAS	3	4	2	2	0	0
10		PROSPECTIVA TECNOLÓGICA	3	4	2	2	0	0
10		GESTION DE SERVICIOS Y OUTSOURCING EN LA	3	4	2	2	0	0

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