

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	
	GEOL1101A	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA GEOLÓGICA	4	4	4	0	0	0	
	HUMA1111	RESPONSABILIDAD SOCIAL (*)	2	2	2	0	0	0	
	LENG1001	COMUNICACIÓN 1 (*)	5	6	4	2	0	0	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
2	MATH1003	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA	5	6	4	2	0	0	COMPLEMENTO MATEMÁTICO PARA INGENIEROS
	REPR1131	DIBUJO DE INGENIERÍA	3	4	2	2	0	0	
	INVE1101	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA (*)	3	4	2	2	0	0	
	QUIM1101A	QUÍMICA INORGÁNICA	4	6	2	2	2	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>21</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
3	MATH1101A	CÁLCULO 1	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	MATH1102A	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y ALGEBRA	3	4	2	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	FISI1207	FÍSICA 1	4	6	2	2	2	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	LENG1003	COMUNICACIÓN 3	5	6	4	2	0	0	COMUNICACIÓN 2 (*)
	IDIO1402	PRE BEGINNER 2 (*)	1	1	1	0	0	0	PRE BEGINNER 1 (*)
	INFO1120A	HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS (*)	2	2	2	0	0	0	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	
4	REPR1132A	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA	3	4	2	0	2	0	DIBUJO DE INGENIERÍA O REPRESENTACIÓN GRÁFICA
	GEOL1201	GEOLOGÍA FÍSICA Y GEOMORFOLOGÍA	3	4	2	0	2	0	GEOMETRÍA ANALÍTICA Y ALGEBRA
	STAT1203A	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA(*)	5	6	4	2	0	0	MATEMÁTICA BÁSICA PARA INGENIERÍA
	MATH1202A	CÁLCULO 2	5	6	4	2	0	0	CÁLCULO 1
	FISI1208	FÍSICA 2	4	6	2	2	2	0	FÍSICA 1
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	
5	QUIM1202A	TOPOGRAFÍA GEOLÓGICA Y MINERA	3	4	2	2	0	0	GEOMETRÍA DESCRIPTIVA
	GEOL1301A	QUÍMICA ANALÍTICA	3	4	2	0	2	0	QUÍMICA INORGÁNICA
	MATH1203	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	4	4	4	0	0	0	GEOLOGÍA FÍSICA Y GEOMORFOLOGÍA
	PSGE1106	CÁLCULO 3	4	4	4	0	0	0	CÁLCULO 2
	RRHH1303	PSICOLOGÍA DE LA FELICIDAD (*)	2	2	2	0	0	0	
		EMPLEABILIDAD (*)	4	2	2	0	0	4	
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	
6	INVE1301	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*)	3	4	2	2	0	0	METODOLOGÍA UNIVERSITARIA(*)
	GEOL1310	MINERALOGÍA Y CRISTALOGRAFÍA	4	4	4	0	0	0	QUÍMICA INORGÁNICA
	CIAP1314A	PETROLOGÍA Y MICROSCOPIA OPTICA DE MINERALES	5	6	4	0	2	0	QUÍMICA ANALÍTICA
		GEQUÍMICA	3	4	2	0	2	0	QUÍMICA ANALÍTICA
		MECÁNICA DE FLÚIDOS PARA GEÓLOGOS	4	4	2	0	2	2	FÍSICA 2
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
7	GEOL1312	PALEONTOLOGÍA GENERAL	3	4	2	2	0	0	PETROLOGÍA Y MICROSCOPIA OPTICA DE MINERALES O PETROLOGÍA
	GEOL1304A	GEOFÍSICA GENERAL	3	4	2	0	2	0	GEOQUÍMICA
	GEOL1407A	ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTOLOGÍA	4	4	2	2	0	2	PETROLOGÍA Y MICROSCOPIA OPTICA DE MINERALES Ó PETROLOGÍA
	GEOL1408A	GEOTECNIA Y MECÁNICA DE SUELOS	5	6	4	0	2	0	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL
	GEOL1305	GEOESTADÍSTICA	4	4	2	0	2	2	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA (*)
	GEOL1309A	GEOTECTÓNICA SÍSMICA	3	4	2	2	0	0	GEOLOGÍA FÍSICA Y GEOMORFOLOGÍA
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	
8	HUMA1406	PROYECTO SOCIAL (*)	1	1	1	0	0	0	
	GEOL1508A	SOFTWARES APLICADOS A INGENIERÍA GEOLÓGICA	3	2	2	0	0	2	GEOESTADÍSTICA
	GEOL1403A	GEOLOGÍA DE CAMPO	5	6	4	0	2	0	ESTRATIGRAFÍA Y SEDIMENTOLOGÍA
	MINN1411	MECÁNICA DE ROCAS PARA GEÓLOGOS	4	4	2	0	2	2	GEOTECNIA Y MECÁNICA DE SUELOS
	INVE1452	PRÁCTICA PREPROFESIONAL(*)	8	2	2	0	0	12	EMPLEABILIDAD (*) + PALEONTOLOGÍA GENERAL
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>21</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	
9	GEOL1409A	HIDROGEOLOGÍA	5	6	4	0	2	0	MECÁNICA DE FLUIDOS PARA GEÓLOGOS
	INVE1561	TALLER DE TESIS 1 (*)	8	4	2	2	0	10	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN(*) + GEOLOGÍA DE CAMPO
	GEOL1506A	ELECTIVO 1	3	4	2	2	0	0	MECÁNICA DE ROCAS PARA GEÓLOGOS
		GEOL1506A	GEOLOGÍA MINERA Y DE YACIMIENTOS MINERALES	4	4	2	2	0	2
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	
10	INVE1623	TALLER DE TESIS 2 (*)	8	4	2	2	0	10	TALLER DE TESIS 1 (*)
		GEOTECNIA AMBIENTAL	5	6	4	2	0	0	GEOTECNIA Y MECÁNICA DE SUELOS
		ELECTIVO 2	3	4	2	2	0	0	ELECTIVO 1
		FINN1514A	GEOLOGÍA ECONÓMICA Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS	3	4	2	2	0	0
		<b>TOTAL CICLO</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	
		<b>TOTAL PLAN DE ESTUDIOS</b>	<b>200</b>	<b>217</b>	<b>135</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>48</b>	

(\*) CURSO VIRTUAL

CURSOS ELECTIVOS - INGENIERÍA GEOLÓGICA									
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 1	CR	HC	HT	HP	HL	TC	
9	INFO1521	SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y TELEDETECCIÓN	3	4	2	2	0	0	
9	GEOL1523	MINERALES NO METÁLICOS	3	4	2	2	0	0	
9		BASE DE DATOS PARA GEOLOGÍA	3	4	2	2	0	0	
CICLO	CÓDIGO BANNER	ELECTIVO 2	CR	HC	HT	HP	HL	TC	
10	GEOL1521	GEOLOGÍA DE HIDROCARBUROS	3	4	2	2	0	0	
10	GEOL1522	GEOMETALURGIA	3	4	2	2	0	0	
10		GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS	3	4	2	2	0	0	

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