

**LISTADO ALFABÉTICO DE LOS CURSOS DE GRADO PROPUESTOS EN EL AÑO 2018**

<b>INST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CÓD.</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSC.</b>
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862	201801	3
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862_	201802	4
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863	201801	2
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863_	201802	1
1	ADMINISTRACION DE OPERACIONES	1915	201801	33
12	ADMINISTRACIÓN GENERAL PARA INGENIEROS	1944	201801	380
7	ADMINISTRACION Y SEGURIDAD DE SISTEMAS	1918	201801	37
9	AGRIMENSURA LEGAL 1	1910	201801	15
9	AGRIMENSURA LEGAL 2	1913	201802	12
9	AGRIMENSURA LEGAL 3	1817	201801	12
9	AGRIMENSURA LEGAL 4	2014	201802	11
7	ALGEBRA LINEAL NUMERICA	5914	201801	6
7	ALGORITMOS EVOLUTIVOS	1628_	201802	40
1	ALISTAMIENTO NAVAL	2601	201801	3
7	ANÁLISIS DE DATOS EN REDES COMPLEJAS	1634	201802	14
7	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS DISTRIBUIDOS EN REDES	1440	201801	7
4	ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5817	201801	15
7	APLICACIONES DE LA TEORIA DE LA INFORMACION AL PROCESAMI	1438	201802	21
7	APRENDIZAJE AUTOMATICO	1866	201801	76
7	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1443	201802	225
7	ASPECTOS AVANZADOS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1444	201801	10
7	ASPECTOS AVANZADOS DE REDES DE COMPUTADORAS	1448	201801	32
9	ASTRONOMIA GEODESICA	1612	201802	6
9	AVALUACIONES 1	1614	201802	13
9	AVALUACIONES 2	1618	201802	11
9	AVALUACIONES 3	2023	201801	6
7	BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1953	201802	15
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	1061	201801	1728
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	1061_	201802	571
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	1062	201801	605
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN VARIAS VARIABLES	1062_	201802	801
11	CÁLCULO VECTORIAL	1063	201802	258
11	CÁLCULO 1 (ANUAL)	1052	201801	421
11	CÁLCULO 3	1024	201801	206

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
2	CALIDAD DE AGUAS	1854	201801	21
3	CAMINOS Y CALLES 1	2231	201801	43
3	CAMINOS Y CALLES 2	2232	201802	43
9	CAPTURA DE DATOS POR PERCEPCIÓN REMOTA	TCI24	201801	24
9	CARTOGRAFIA MATEMATICA	1420	201801	8
9	CARTOGRAFIA MATEMATICA	TCI13	201801	17
9	CATASTRO	1619	201802	7
12	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	1223	201801	LIBRE
12	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	1228	201801	LIBRE
4	CIRCUITOS DE RADIOFRECUENCIA	5713	201802	3
1	COMERCIALIZACIÓN	1924	201802	0
7	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	1355	201802	18
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 1	1764	201801	113
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 2	1765	201802	86
7	COMPUTACIÓN 1	1411	201802	379
7	COMPUTACIÓN GRÁFICA AVANZADA	1349	201802	9
7	COMPUTACIÓN DE ALTA PERFORMANCE	1434	201801	24
7	COMPUTACIÓN DE PROPÓSITO GENERAL EN UNIDADES DE PROCESAMIENTO	1447	201802	16
7	CONSTRUCCIÓN FORMAL DE PROGRAMAS EN TEORIA DE TIPOS	1347	201802	11
1	CONTROL DE CALIDAD	1510	201802	156
8	CONTROL DE LA CORROSIÓN	Q29	201801	8
3	COSTOS	2240	201801	77
1	COSTOS PARA INGENIERIA	1922	201802	141
7	CRIPTOGRAFIA	1545	201801	48
7	DIDACTICA DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	1353	201801	9
1	DINAMICA DE MAQUINAS Y VIBRACION	1718	201802	5
8	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Q94	201801	72
9	DISEÑO CATASTRAL	2025_	201802	2
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	5708	201802	7
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS CMOS ANALOGICOS Y MIXTOS	1005	201802	0
2	DISEÑO DE REDES DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1852	201802	9
4	DISEÑO DE SISTEMAS MÉDICOS IMPLANTABLES	5714	201802	9
4	DISEÑO LÓGICO	1512	201802	83
4	DISEÑO LOGICO 2	1534	201802	14
7	DISEÑO TOPOLOGICO DE REDES	1435	201802	26
7	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DATA WAREHOUSE	1939	201801	34
12	ECONOMIA	1224	201802	756

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
11	ECUACIONES DIFERENCIALES	1028	201802	305
2	EJERCICIOS DE INGENIERIA SANITARIA	2309	201801	19
3	ELASTICIDAD	2366	201801	123
10	ELECTROMAGNETISMO	1128	201802	109
4	ELECTRONICA 1	5701	201801	74
4	ELECTRONICA 2	5702	201802	25
4	ELECTRONICA DE POTENCIA	5609	201801	20
4	ELECTROTECNICA 1	2108	201801	238
4	ELECTROTECNICA II	2109	201802	93
3	ELEMENTOS DE GEOLOGIA PARA LA PLANIFICACION TERRITORIAL	2214	201801	3
1	ELEMENTOS DE GESTION LOGISTICA	2244	201801	26
2	ELEMENTOS DE INGENIERIA AMBIENTAL	2256	201802	128
1	ELEMENTOS DE MAQUINAS	1720	201801	17
2	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1805	201801	302
1	ELEMENTOS DE NAVEGACIÓN	2602	201802	0
9	ELEMENTOS DE TOPOGRAFÍA	2230	201801	53
1	ENERGIA 1_COMBUSTIÓN	1850	201801	112
1	ENERGIA 2	1811	201801	11
1	ENERGIA 3	1816	201802	0
8	ENERGIA APLICADA A LA INDUSTRIA	Q88	201802	13
4	ENSAYOS ELECTRICOSY EQUIPAMIENTOS DE MEDIA TENSION	1456	201802	0
4	ESTABILIDAD DE LOS SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	2314	201801	3
9	ESTADISTICA Y GEOESTADISTICA	TC114	201802	0
1	ESTRUCTURAS DE BUQUES	2600	201801	3
3	ESTRUCTURAS DE MADERA	2384	201802	71
3	ESTRUCTURAS LAMINARES	2383	201802	1
3	ESTRUCTURAS METALICAS	2385	201801	99
9	EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES E IMPACTO AMBIENTAL	TCY24	201802	0
1	EVALUACION ECONOMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVER	2039	201802	18
8	FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN INGENIERIA DE PROCESOS	Q22	201801	179
10	FISICA 1	1151	201801	1441
10	FISICA 1	1151_	201802	588
10	FISICA 2	1152	201801	219
10	FISICA 2	1152_	201802	342
10	FISICA 3	1153	201801	299
10	FISICA 3	1153_	201802	208
10	FISICA EXPERIMENTAL 1	1154	201801	306

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
10	FISICA EXPERIMENTAL 2	1155	201802	160
10	FISICA TERMICA	1123	201802	171
8	FLUIDODINAMICA	Q66	201802	233
9	FOTOGAMETRIA	1858	201802	23
11	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	1036	201801	115
7	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	1911	201802	164
7	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE PARA PRODUCCION	3333	201801	18
7	FUNDAMENTOS DE LA ROBOTICA AUTONOMA	1857	201801	24
7	FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMANTICA	1942	201802	75
8	FUNDAMENTOS DE PRODUCCION DE CELULOSA Y PAPEL	Q28	201802	9
7	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACION ENTERA	1631	201801	47
7	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMATICA	5916	201801	36
1	GENERADORES DE VAPOR	1815	201802	40
9	GEODESIA 1	1418	201801	10
9	GEODESIA 2	1422	201802	10
9	GEODESIA 3	1419	201801	9
9	GEOESTADISTICA APLICADA	2247	201802	3
9	GEOFISICA	1421	201801	9
3	GEOLOGIA DE INGENIERIA	2206	201802	122
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1	1030	201801	1694
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1	1030_	201802	760
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2	1031	201801	401
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2	1031_	201802	636
1	GESTION DE CALIDAD	1940	201801	57
2	GESTION DE LA CALIDAD AMBIENTAL	1855	201801	5
8	GESTION DE LABORATORIOS	Q65	201802	1
8	GESTION DE LOS PROCESOS EN LA INDUSTRIA	Q624	201801	45
1	GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA PRODUCCION DE BI	2392	201801	12
1	GESTION DE MANTENIMIENTO	1920	201801	35
4	GESTION INTEGRADA DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICAC	5815	201801	2
8	GESTION INTEGRAL DE EMPRESAS CON ENFOQUE A PROCESOS	Q14	201802	0
7	HERRAMIENTAS PARA EL DISEÑO Y ANALISIS DE REDES DE TRANSPORTE U		201802	2
2	HIDRAULICA MARITIMA Y COSTERA	1846	201802	13
2	HIDRODINAMICA NAVAL	2320	201801	2
9	HIDROLOGIA	TCY16	201802	2
2	HIDROLOGIA AVANZADA I	1836	201801	17
2	HIDROLOGIA AVANZADA II	1847	201802	8

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
2	HIDROLOGIA E HIDRAULICA APLICADAS	1833	201802	85
2	HIDROMETRIA	1831	201802	2
8	HIGIENE Y SERVICIOS DE PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTO	A65	201802	19
3	HORMIGÓN ESTRUCTURAL 1	2382	201801	83
3	HORMIGÓN 2	2378	201802	54
3	HORMIGÓN PRETENSADO	2355	201801	33
4	IMAGENES MEDICAS : ADQUISICION, INSTRUMENTACION Y GESTIO	5707	201801	2
8	INDUSTRIA CARNICA	Q26	201801	0
8	INDUSTRIA CARNICA	Q26_	201802	0
4	INGENIERIA BIOMÉDICA	5710	201802	1
8	INGENIERIA BIOQUIMICA	Q81	201801	86
8	INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS 1	Q69	201801	91
8	INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS 2	Q70	201802	84
7	INGENIERIA DE SOFTWARE BASADA EN EVIDENCIAS Y REVISIONES	1772	201802	18
7	INGENIERIA DE SOFTWARE EMPIRICA	1773	201802	31
12	INGENIERIA LEGAL	1227	201802	LIBRE
7	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	2040	201801	20
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5507	201802	111
1	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	2706	201801	101
7	INTERACCIÓN PERSONA COMPUTADORAS	1749	201801	35
4	INTERNADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	5712	201801	0
5	INT. A LA CIENCIA DE MATERIALES	1723	201801	154
4	INT. A LA COMPUTACION CIENTIFICA	1544	201802	0
7	INT. A LA COMPUTACIÓN GRAFICA	1316	201801	56
3	INT. A LA CONSTRUCCIÓN	1715	201802	118
3	INT. A LA CORROSION DEL HORMIGON ARMADO	2375	201802	3
4	INT. A LA ELECTROTECNICA	5830	201801	84
9	INT. A LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INFORMACION GEOGR	TCI25	201802	19
2	INT. A LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	2253	201802	0
9	INT. A LA GEODESIA Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL	TCI11	201801	28
8	INT. A LA INGENIERIA BIOQUIMICA	Q77B	201802	96
7	INT. A LA INGENIERIA DE SOFTWARE	1716	201801	169
1	INT. A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	1912	201801	0
1	INT. A LA INGENIERIA NAVAL	2302	201802	0
8	INT. A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	Q59	201802	249
2	INT. A LA INGENIERÍA SANITARIA	2315	201802	101
7	INT. A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	1610	201801	379

<b>INST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>COD.</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSC.</b>
3	INT. A LA MECANICA DE SUELOS	2207	201801	87
8	INT. A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Q16	201801	45
4	INT. A LA TEORIA DE CONTROL	5900	201802	66
7	INT. A LA TEORIA DE LA INFORMACIÓN	1450	201801	25
4	INT. A LOS MICROPROCESADORES	1513	201801	80
4	INT. A LOS PLCs	5910	201802	10
7	INT. A LOS SISTEMAS DE INFORMACION GEOGRAFICA	1926	201802	23
4	INT. A LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELECTRICOS	5518	201801	2
9	INT. AL ANALISIS RURAL	1611	201801	17
4	INT. AL CONTROL INDUSTRIAL	2707	201801	59
12	INT. AL DERECHO	1222	201802	LIBRE
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214_	201802	51
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214	201801	0
7	INT. AL MIDDLEWARE	1936	201802	32
7	INT. AL NEGOCIO DEL SOFTWARE	1543	201802	39
7	INT. AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	1828	201802	93
3	INT. AL TRANSPORTE	2510	201802	80
7	INTEGRACIÓN DE DATOS	1941	201801	38
7	INVESTIGACION DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE RIESGO	1779	201802	69
10	LABORATORIO 3	1140	201802	4
2	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	2213	201801	0
3	LABORATORIO DE MECANICA DE SUELOS	2208	201802	30
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379	201801	26
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379_	201802	26
3	LABORATORIO DE TECNOLOGIA DEL HORMIGON	2321	201802	16
9	LEGISLACIÓN TERRITORIAL	TCI22	201801	1
12	LEGISLACION Y RELACIONES INDUSTRIALES	2401	201802	0
7	LOGICA	1027	201801	428
3	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL	2356	201802	28
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605	201801	3
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605_	201802	0
1	MAQUINARIA NAVAL	2603	201802	5
4	MAQUINAS ELECTRICAS	5602	201802	29
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS I	1856	201801	84
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS II	1859	201802	12
3	MAQUINAS Y EQUIPOS PARA TRANSPORTE	2506	201802	6
9	MATEMATICA 1	TCY15	201801	0

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
11	MATEMATICA DISCRETA 1	1023	201801	241
11	MATEMATICA DISCRETA 1	1023_	201802	489
11	MATEMATICA DISCRETA 2	1026	201801	207
11	MATEMATICA DISCRETA 2	1026_	201802	110
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727	201801	1
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727_	201802	2
5	MATERIALES Y ENSAYOS	1508	201801	94
1	MECANICA APLICADA (ING. QUIMICA)	Q73	201802	69
2	MECANICA DE LOS FLUIDOS	1226	201802	56
3	MECANICA ESTRUCTURAL	2381	201801	54
10	MECANICA NEWTONIANA	1122	201801	363
4	MEDIDAS ELECTRICAS	1451	201801	47
7	METAHEURISTICAS Y OPTIMIZACIÓN SOBRE REDES	1613	201802	19
5	METALURGIA DE TRANSFORMACIÓN	1724	201801	24
5	METALURGIA FISICA	1719	201802	85
3	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS AL CÁLCULO ESTRUCT	2380	201802	38
7	MÉTODOS DE MONTE CARLO	1057	201801	7
11	MÉTODOS NUMÉRICOS	1033	201802	388
7	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN	1624	201802	19
8	MODELADO, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUIMICO	Q17	201802	1
7	MODELOS COMBINATORIOS DE CONFIABILIDAD EN REDES	1636	201801	1
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN	2113	201802	2
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN	2114	201801	6
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN	2115	201801	5
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN	2117	201801	1
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN	2118	201801	16
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 2	1208	201801	2
4	MODULO DE EXTENSION 2	1208_	201802	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 4	1209	201801	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 4	1209_	201802	0
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN A	1760		11
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN B	1761		11
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN C	1762		13
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN D	1763		2
1	MODULO DE EXTENSION- Ing. Mecánica	2032	201801	7
1	MODULO DE EXTENSION- Ing. Mecánica	2032_	201802	16
8	MÓDULO DE PRACTICA EN ING. DE LOS PROCESOS FISICOS	Q12	201801	11

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
8	MODULO DE PRACTICA EN ING. DE LOS PROCESOS QCOS. Y BIOL	Q13	201802	0
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018	201801	5
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018_	201802	20
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020	201801	0
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020_	201802	18
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021	201801	0
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021_	201802	0
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022	201801	3
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022_	201802	9
7	MÓDULO DE TALLER A	1753	201801	9
7	MÓDULO DE TALLER B	1754	201801	4
7	MÓDULO DE TALLER C	1755	201801	2
7	MÓDULO DE TALLER D	1756	201801	6
7	MÓDULO DE TALLER E	1757	201801	4
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030	201801	1
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030_	201802	21
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL 1	2210	201801	0
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL 1	2210_	201802	10
4	MONOGRAFIA EN MEDIDAS ELÉCTRICAS	1413	201802	0
1	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	1818	201801	19
4	MUESTREO Y PROCESAMIENTO DIGITAL (P.97)	1409	201802	71
4	NUCLEO DE RED EN TELECOMUNICACIONES	5834	201801	0
7	OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2037	201802	21
1	PASANTIA	2002	201801	21
1	PASANTIA	2002_	201802	37
9	PASANTIA (AGRIM.)	2112	201801	2
9	PASANTIA (AGRIM.)	2112_	201802	4
2	PASANTIA (CIVIL)	2450IMFIA	201801	3
2	PASANTIA (CIVIL)	2450_IMFI	201802	7
3	PASANTIA (CIVIL)	2450IET	201801	15
3	PASANTIA (CIVIL)	2450_IET	201802	28
4	PASANTIA (ING. ELÉCT.)	2011	201801	41
7	PASANTIA (INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN)	1731	201801	48
7	PASANTIA (INGENIERIA EN COMPUTACIÓN)	1731_	201802	59
1	PASANTIA (PRODUCCIÓN)	2098	201801	13
1	PASANTIA (PRODUCCIÓN)	2098_	201802	9
9	PASANTIA (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI21	201801	2

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
9	PASANTIA (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI21_	201802	9
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BASICO	Q82	201801	29
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BASICO	Q82_	201802	29
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83	201801	0
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83_	201802	0
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84	201801	0
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84_	201802	0
8	PASANTIA -TRABAJO PRACTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88	201801	8
8	PASANTIA -TRABAJO PRACTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88_	201802	17
9	PLANIFICACIÓN	2242	201802	57
12	POLITICAS CIENTIFICAS EN INFORMATICA Y COMPUTACION	1225	201802	63
2	POTABILIZACIÓN DE AGUAS	1853	201802	15
12	PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	1945	201802	183
7	PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DEL PROCESO PERSONAL DE SOFT	1767	201801	15
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025	201801	384
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025_	201802	352
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURAS	1700	201801	31
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS VIALES Y DE	2352	201802	50
4	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE AUDIO	5839	201802	7
9	PRODUCCIÓN CARTOGRAFICA	TCI23	201802	14
7	PROFESION EN INGENIERIA DE SOFTWARE	1777	201802	12
7	PROGRAMACIÓN 1	1322	201801	179
7	PROGRAMACIÓN 1	1322_	201802	994
7	PROGRAMACIÓN 2	1321	201801	366
7	PROGRAMACIÓN 3	1323	201802	261
7	PROGRAMACIÓN 4	1324	201801	256
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	1354	201801	222
7	PROGRAMACION FUNCIONAL AVANZADA	1350	201802	11
7	PROGRAMACION LOGICA	1340	201801	85
4	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERIA ELECTRICA	1307	201801	96
4	PROPAGACIÓN EN ENTORNOS URBANOS	5821	201802	2
1	PROYECTO	2004	201801	46
1	PROYECTO	2004_	201802	5
9	PROYECTO (AGRIM.)	2110	201802	8
4	PROYECTO (ING.ELECT.)	2013	201801	42
4	PROYECTO (ING.ELECT.)	2013_	201802	15
1	PROYECTO (NAVAL)	2019	201802	3

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
1	PROYECTO (PRODUCCION)	2099	201801	10
9	PROYECTO (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI26	201801	0
9	PROYECTO (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI26_	201802	0
7	PROYECTO DE GRADO	1730	201801	48
7	PROYECTO DE GRADO	1730_	201802	86
7	PROYECTO DE ING. DE SOFTWARE	1721	201802	162
1	PROYECTO DE INGENIERIA MECANICA	2054	201801	8
1	PROYECTO DE INGENIERIA MECANICA	2054_	201802	0
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	5504	201801	14
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA Y MEDIA TEN	5511	201802	13
3	PROYECTO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN INGENIERIA ES	2410	201802	7
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 1	2409	201801	39
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 2	2406	201802	32
2	PROYECTO HIDRAULICA-AMBIENTAL	2405	201801	14
2	PROYECTO HIDRAULICA-AMBIENTAL	2405_	201802	7
8	PROYECTO INDUSTRIAL 1	Q80	201801	68
8	PROYECTO INDUSTRIAL 2	Q57	201802	67
3	PROYECTO TRANSPORTE 1	2400	201802	22
3	PROYECTO TRANSPORTE 2	2403	201801	13
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 1	2404	201801	17
3	PROYECTO, PLANIFICACION Y CONSTRUCCION DE OBRAS 2	2407	201802	16
3	PUENTES	2359	201801	29
4	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	5842	201802	42
7	RECUPERACION DE INFORMACION Y RECOMENDACIONES EN LA W	1938	201802	70
4	REDES DE ACCESO	5833	201802	0
7	REDES DE COMPUTADORAS	1446	201802	188
4	REDES DE DATOS	5805	201802	28
4	REDES DE SENSORES INALAMBRICOS	1538	201802	15
4	REDES DE TRANSPORTE DE ALTA CAPACIDAD	5836	201802	1
4	REDES ELECTRICAS	5508	201801	15
1	REFRIGERACIÓN	1615	201802	44
7	RELACIONES PERSONALES EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GERE	1758	201801	28
2	REPRESAS Y CANALES	1843	201801	13
12	REPRESENTACION GRAFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215	201801	22
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	2368	201802	97
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	2369	201802	108
3	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	2246	201802	39

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
4	SEMINARIO DE INGENIERIA BIOMEDICA	5705	201801	5
4	SEMINARIO DE INICIACION A LA INVESTIGACION	2907	201802	6
4	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	5808	201801	75
2	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN EN INGENIERIA SANITARIA	1851	201801	13
7	SISTEMAS DE INFORMACION EN SALUD	1937	201801	14
9	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICO AVANZADO	TCI28	201802	20
9	SISTEMAS DE REFERENCIA	1038	201801	9
4	SISTEMAS EMBEBIDOS PARA TIEMPO REAL	1536	201801	26
4	SISTEMAS LINEALES 1	1423	201801	89
4	SISTEMAS LINEALES 2	1407	201802	97
1	SISTEMAS OLEOHIDRAULICOS Y NEUMATICOS	2200	201802	35
7	SISTEMAS OPERATIVOS	1537	201801	412
4	SUBESTACIONES EN MEDIA TENSION	5514	201801	20
1	TALLER	2001	201801	24
1	TALLER	2001_	201802	35
7	TALLER 2: MODELADO CUANTITATIVO PARA PROBLEMAS DE PROD	2033	201802	15
1	TALLER 4: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD	2035	201802	24
12	TALLER DE ADMINISTRACION PARA INGENIERIA CIVIL	1946	201802	0
9	TALLER DE CARTAS GEOGRAFICAS	TCI29	201801	18
9	TALLER DE CARTOGRAFIA	TCI20	201801	27
9	TALLER DE CARTOGRAFIA	TCI20_	201802	0
9	TALLER DE DATOS ESPACIALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GE	1359	201801	38
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRAFICA	1220	201801	177
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRAFICA	1220_	201802	174
7	TALLER DE EVALUACIÓN DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN	1774	201801	5
4	TALLER DE FILTROS DIGITALES	3103	201802	28
7	TALLER DE GESTIÓN Y TECNOLOGIA DE PROCESOS DE NEGOCIO (	1766	201801	31
7	TALLER DE GPGPU	1449	201801	4
7	TALLER DE INGENIERIA DIRIGIDA POR MODELOS	1770	201801	27
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA ELECTRICA	5904	201801	145
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA ELÉCTRICA	5904_	201802	20
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	5800	201802	16
7	TALLER DE LENGUAJES Y TECNOLOGIAS DE LA WEB SEMÁNTICA	1947	201801	5
4	TALLER DE MAQUINAS ELECTRICAS	5603	201801	19
7	TALLER DE PLANIFICACIÓN Y SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE S	1778	201802	16
7	TALLER DE PROGRAMACIÓN	1327	201802	182
7	TALLER DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	1437	201802	26

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
7	TALLER DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	1952	201801	2
7	TALLER DE SISTEMAS CIBER-FISICOS	1952_	201802	3
7	TALLER DE SISTEMAS EMPRESARIALES	1775	201801	17
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 1	1751	201802	23
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICOS EMPRESARIALES	1776	201801	25
4	TALLER DE TELECOMUNICACIONES	5844	201802	2
7	TALLER DE VERIFICACION DEL SOFTWARE	1742	201802	32
4	TALLER ENCARARE: CREAR	1216	201802	15
9	TALLER: HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACION	1951	201802	37
4	TALLER LABORATORIO DE ELECTRONICA DE POTENCIA	5610	201802	1
7	TECNICAS AVANZADAS PARA LA GESTION DE SISTEMAS DE INFOR	1933	201802	53
4	TECNOLOGIA DE RED EN INTERNET	5846	201801	2
3	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2371	201801	54
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 1	Q71	201801	77
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 2	Q72	201802	72
1	TECNOLOGÍA Y UTILIZACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	1825	201801	0
4	TELEVISIÓN, RADIODIFUSIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA CONVERGENCIA	5810	201802	5
4	TEORIA DE CIRCUITOS	1455	201802	119
7	TEORIA DE CODIGOS ALGEBRAICOS PARA LA CORRECCION DE ERRORES	1042	201802	0
7	TEORIA DE CODIGOS AVANZADOS	1011	201801	1
9	TEORIA DE ERRORES 1	1521	201802	8
9	TEORIA DE ERRORES 2	1522	201801	16
9	TEORIA DE ERRORES AVANZADA	2026	201802	0
9	TEORIA DE INSTRUMENTAL	1526	201802	7
7	TEORIA DE LA COMPUTACIÓN	1358	201802	29
7	TEORIA DE LENGUAJES	1325	201801	206
1	TEORIA DE MAQUINAS Y MECANISMOS	1722	201801	11
1	TEORIA DE RESTRICCIONES	1927	201802	19
2	TEORIA DEL BUQUE	2604	201802	4
7	TEORIA, ALGORITMOS Y APLICACIONES DE GESTION LOGISTICA	1633	201802	24
8	TERMODINAMICA APLICADA A LA INGENIERIA DE PROCESOS	Q21	201801	132
9	TERRITORIO: DIMENSIONES FÍSICAS, SOCIALES Y SU REPRESENTACIÓN	TCY12	201801	17
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACION	1860	201801	0
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACION	1860	201802	2
1	TIEMPOS Y METODOS	2038	201802	17
9	TOPOGRAFIA 1	1527	201801	12
9	TOPOGRAFIA 2	1509	201802	12

<b>INST.</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>COD.</b>	<b>SEM.</b>	<b>INSC.</b>
9	TOPOGRAFIA 3	1524	201801	<b>9</b>
9	TOPOMETRIA	2016_	201802	<b>0</b>
5	TRABAJOS ESPECIALES EN METALURGIA	1726	201802	<b>1</b>
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 1	1823	201802	<b>88</b>
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 2	1824	201801	<b>93</b>
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	Q74	201802	<b>155</b>
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	Q68	201801	<b>125</b>
3	TRANSPORTE AEREO	2508	201802	<b>20</b>
4	TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA	5513	201802	<b>14</b>
3	TRANSPORTE FERROVIARIO	2505	201801	<b>22</b>
3	TRANSPORTE FLUVIAL Y MARITIMO	2507	201802	<b>19</b>
1	TRANSPORTE INDUSTRIAL	1729	201802	<b>8</b>
3	TRANSPORTE POR CARRETERA	2504	201801	<b>22</b>
3	TRANSPORTE URBANO	2511	201802	<b>9</b>
8	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES Y RESIDUOS SÓLIDOS	Q56	201801	<b>30</b>
2	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	2316	201802	<b>15</b>
4	TRATAMIENTO DE IMAGENES POR COMPUTADORAS	5828	201801	<b>13</b>
4	TRATAMIENTO ESTADÍSTICO DE SEÑALES	5840	201801	<b>4</b>
9	URBANISMO	2245	201802	<b>9</b>
10	VIBRACIONES Y ONDAS	1144_	201802	<b>116</b>