

LISTADO ALFABETICO DE LOS CURSOS DE GRADO PROPUESTOS EN EL AÑO 2017

INST.	ASIGNATURA	CÓD.	SEM.	INSC.
	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862	201701	3
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862_	201702	0
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863	201701	1
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863_	201702	1
1	ADMINISTRACION DE OPERACIONES	1915	201701	17
12	ADMINISTRACION GENERAL PARA INGENIEROS	1944	201701	373
7	ADMINISTRACION Y SEGURIDAD DE SISTEMAS	1918	201701	47
9	AGRIMENSURA LEGAL 1	1910	201701	13
9	AGRIMENSURA LEGAL 2	1913	201702	12
9	AGRIMENSURA LEGAL 3	1817	201701	9
9	AGRIMENSURA LEGAL 4	2014	201702	6
7	ALGEBRA LINEAL NUMERICA	5914	201701	7
7	ALGORITMOS EVOLUTIVOS	1628_	201702	64
1	ALISTAMIENTO NAVAL	2601	201701	1
7	ANALISIS DE DATOS EN REDES COMPLEJAS	1634	201702	22
7	ANÁLISIS SEMÁNTICO DE LENGUAJE NATURAL	1864	201702	12
4	ANÁLISIS Y CONTROL DE SISTEMAS NO LINEALES	5913	201702	3
7	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS DISTRIBUIDOS EN REDES	1440	201701	18
4	ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5817	201701	11
7	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1443	201702	220
7	ASPECTOS AVANZADOS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1444	201701	9
7	ASPECTOS AVANZADOS DE REDES DE COMPUTADORAS	1448	201701	49
9	ASTRONOMIA GEODESICA	1612	201702	11
9	AVALUACIONES 1	1614	201702	10
9	AVALUACIONES 2	1618	201702	8
9	AVALUACIONES 3	2023	201701	12
7	BASES DE DATOS NO RELACIONABLES	1949	201701	40
7	BASES DE DATOS Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1953	201702	4
11	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL EN UNA VARIABLE	1061	201702	1132
11	CALCULO 1	1020	201701	1599
11	CALCULO 1 (ANUAL)	1052	201701	301
11	CÁLCULO 2	1022	201701	252
11	CÁLCULO 2	1022_	201702	469
11	CÁLCULO 3	1024	201701	286
11	CALCULO 3	1024_	201702	147
2	CALIDAD DE AGUAS	1854	201701	21
7	CALIDAD DE DATOS E INFORMACIÓN	1802	201702	22
3	CAMINOS Y CALLES 1	2231	201701	36
3	CAMINOS Y CALLES 2	2232	201702	27
9	CAPTURA DE DATOS POR PERCEPCIÓN REMOTA	TCI24	201701	28
9	CARTOGRAFIA MATEMÁTICA	1420	201701	9
9	CARTOGRAFIA MATEMÁTICA	TCI13	201701	21
9	CATASTRO	1619	201702	9
12	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	1223	201701	LIBRE
12	CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD	1228	201701	LIBRE
4	CIRCUITOS DE RADIOFRECUENCIA	5713	201702	1
7	COMBINATORIA ANALITICA	1012	201701	11
1	COMERCIALIZACION	1924	201702	0
7	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	1355	201702	31
9	COMPLEMENTARIA DE AGRIMENSURA LEGAL 2	1950	201701	0
1	COMPORTAMIENTO MECANICO DE MATERIALES 1	1764	201701	122
1	COMPORTAMIENTO MECANICO DE MATERIALES 2	1765	201702	102
7	COMPRESION DE DATOS SIN PERDIDA	1352	201702	15
7	COMPUTACION 1	1411	201702	388

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
7	COMPUTACION GRAFICA AVANZADA	1349	201702	12
7	COMPUTACION DE ALTA PERFORMANCE	1434	201701	20
7	COMPUTACION DE PROPOSITO GENERAL EN UNIDADES DE PROC	1447	201702	36
4	COMUNICACIONES INALAMBRICAS	5838	201702	4
7	CONSTRUCCION FORMAL DE PROGRAMAS EN TEORIA DE TIPOS	1347	201702	10
1	CONTROL DE CALIDAD	1510	201702	140
8	CONTROL DE LA CORROSION	Q29	201701	13
3	COSTOS	2240	201701	67
1	COSTOS PARA INGENIERIA	1922	201702	127
7	CRIPTOGRAFIA	1545	201701	99
7	DIDACTICA DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	1353	201701	30
1	DINAMICA DE MAQUINAS Y VIBRACION	1718	201702	9
8	DINAMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Q94	201701	71
9	DISEÑO CATASTRAL	2025	201701	0
9	DISEÑO CATASTRAL	2025_	201702	7
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	5708	201702	3
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS CMOS ANALÓGICOS Y MIXTO	1005	201702	0
2	DISEÑO DE REDES DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1852	201702	14
4	DISEÑO DE SISTEMAS MÉDICOS IMPLANTABLES	5714	201702	6
4	DISEÑO LÓGICO	1512	201702	98
4	DISEÑO LÓGICO 2	1534	201702	6
7	DISEÑO TOPOLÓGICO DE REDES	1435	201702	27
7	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DATA WAREHOUSE	1939	201701	34
12	DISEÑO Y REPRESENTACIÓN GRAFICA PARA INDUSTRIAS DE PRO	Q24	201701	LIBRE
12	DISEÑO Y REPRESENTACIÓN GRAFICA PARA INDUSTRIAS DE PRO	Q24_	201702	LIBRE
12	ECONOMIA	1224	201702	708
11	ECUACIONES DIFERENCIALES	1028	201702	416
2	EJERCICIOS DE INGENIERIA SANITARIA	2309	201701	7
3	ELASTICIDAD	2366	201701	117
10	ELECTROMAGNETISMO	1128	201702	137
4	ELECTRÓNICA 1	5701	201701	74
4	ELECTRÓNICA 2	5702	201702	29
4	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5609	201701	28
4	ELECTROTECNICA 1	2108	201701	280
4	ELECTROTECNICA II	2109	201702	110
3	ELEMENTOS DE GEOLOGIA PARA LA PLANIFICACION TERRITORIAL	2214	201701	0
1	ELEMENTOS DE GESTIÓN LOGISTICA	2244	201701	43
2	ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	2256	201702	169
1	ELEMENTOS DE MAQUINAS	1720	201701	21
2	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1805	201701	291
1	ELEMENTOS DE NAVEGACIÓN	2602	201702	0
9	ELEMENTOS DE TOPOGRAFÍA	2230	201701	55
1	ENERGIA 1_COMBUSTION	1850	201701	106
1	ENERGIA 2	1811	201701	20
8	ENERGIA APLICADA A LA INDUSTRIA	Q88	201702	8
9	ESTADISTICA Y GEOESTADISTICA	TC114	201702	17
1	ESTRUCTURAS DE BUQUES	2600	201701	4
3	ESTRUCTURAS METALICAS Y DE MADERA	2354	201701	56
9	EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES E IMPACTO AMBIENTAL	TCY24	201702	7
1	EVALUACIÓN ECONOMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVE	2039	201702	29
8	FENOMENOS DE TRANSPORTE EN INGENIERIA DE PROCESOS	Q22	201701	126
10	FISICA 1	1151	201701	1423
10	FISICA 1	1151_	201702	683
10	FISICA 2	1152	201701	153
10	FISICA 2	1152_	201702	283
10	FISICA 3	1153	201701	265
10	FISICA 3	1153_	201702	204

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
10	FISICA EXPERIMENTAL 1	1154	201701	369
10	FISICA EXPERIMENTAL 2	1155	201702	176
10	FISICA TERMICA	1123	201702	183
8	FLUIDODINAMICA	Q66	201702	214
9	FOTOGRAMETRIA	1858	201702	16
9	FOTOINTERPRETACION	1806	201701	2
11	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	1036	201701	114
7	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	1911	201702	184
7	FUNDAMENTOS DE INGENIERIA DE SOFTWARE PARA PRODUCCION	3333	201701	24
7	FUNDAMENTOS DE LA ROBOTICA AUTONOMA	1857	201701	21
7	FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMANTICA	1942	201702	74
8	FUNDAMENTOS DE PRODUCCION DE CELULOSA Y PAPEL	Q28	201702	16
7	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMATICA	5916	201701	34
1	GENERADORES DE VAPOR	1815	201702	47
9	GEODESIA 1	1418	201701	11
9	GEODESIA 2	1422	201702	10
9	GEODESIA 3	1419	201701	10
9	GEOFISICA	1421	201701	10
3	GEOLOGIA DE INGENIERIA	2206	201702	116
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1	1030	201701	1563
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1	1030_	201702	815
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 1 (ANUAL)	1053	201701	139
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2	1031	201701	330
11	GEOMETRIA Y ALGEBRA LINEAL 2	1031_	201702	561
1	GESTION DE CALIDAD	1940	201701	112
2	GESTION DE LA CALIDAD AMBIENTAL	1855	201701	5
8	GESTION DE LABORATORIOS	Q65	201701	7
8	GESTION DE LOS PROCESOS EN LA INDUSTRIA	Q624	201701	35
1	GESTION DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA PRODUCCION DE B	1539	201701	37
1	GESTION DE MANTENIMIENTO	1920	201701	13
4	GESTION INTEGRADA DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICA	5815	201701	3
8	GESTION INTEGRAL DE EMPRESAS CON ENFOQUE A PROCESOS	Q14	201702	0
7	GRAMATICAS FORMALES PARA EL LENGUAJE NATURAL	1835	201701	49
2	HIDRAULICA MARITIMA Y COSTERA	1846	201702	12
1	HIDRODINAMICA NAVAL	2320	201701	1
9	HIDROLOGIA	TCY16	201702	4
2	HIDROLOGIA AVANZADA I	1836	201701	17
2	HIDROLOGIA AVANZADA II	1847	201702	0
2	HIDROLOGIA E HIDRAULICA APLICADAS	1833	201702	89
2	HIDROMETRIA	1831	201702	1
8	HIGIENE Y SERVICIOS DE PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS	A65	201702	14
3	HORMIGÓN 1	2377	201701	82
3	HORMIGÓN 2	2378	201702	61
3	HORMIGÓN PRETENSADO	2355	201701	35
4	IMAGENES MEDICAS : ADQUISICION, INSTRUMENTACION Y GESTIO	5707	201701	8
8	INDUSTRIA CARNICA	Q26	201701	1
4	INGENIERIA BIOMEDICA	5710	201702	3
8	INGENIERIA BIOQUIMICA	Q81	201701	92
8	INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS 1	Q69	201701	99
8	INGENIERIA DE LAS REACCIONES QUIMICAS 2	Q70	201702	89
8	INGENIERIA DE LOS PROCESOS ELECTROQUIMICOS	Q89	201701	0
7	INGENIERIA DE SOFTWARE BASADA EN EVIDENCIAS Y REVISIONES	1772	201702	27
7	INGENIERIA DE SOFTWARE EMPIRICA	1773	201702	7
12	INGENIERIA LEGAL	1227	201702	LIBRE
7	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	2040	201701	6
7	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	2040_	201702	23
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5507	201702	149

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
1	INSTRUMENTACION INDUSTRIAL	2706	201701	93
4	INTERNADO EN INGENIERÍA BIOMÉDICA	5712	201701	0
5	INT. A LA CIENCIA DE MATERIALES	1723	201701	153
4	INT. A LA COMPUTACIÓN CIENTIFICA	1544	201702	15
7	INT. A LA COMPUTACIÓN GRAFICA	1316	201701	50
3	INT. A LA CONSTRUCCION	1715	201702	99
3	INT. A LA CORROSION DEL HORMIGON ARMADO	2375	201702	11
4	INT. A LA ELECTROTECNICA	5830	201701	95
9	INT. A LA EVALUACION DE LA CALIDAD DE LA INFORMACION GEOG	TCI25	201702	12
2	INT. A LA EVALUACIÓN Y GESTION AMBIENTAL	2253	201702	18
10	INT. A LA FISICA MODERNA	1131	201701	24
9	INT. A LA GEODESIA Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL	TCI11	201701	16
8	INT. A LA INGENIERIA BIOQUIMICA	Q77B	201702	87
7	INT. A LA INGENIERIA DE SOFTWARE	1716	201701	136
1	INT. A LA INGENIERIA INDUSTRIAL	1912	201701	0
1	INT. A LA INGENIERIA NAVAL	2302	201702	4
8	INT. A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	Q59	201702	218
2	INT. A LA INGENIERÍA SANITARIA	2315	201702	76
7	INT. A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	1610	201701	396
3	INT. A LA MECÁNICA DE SUELOS	2207	201701	91
10	INT. A LA ÓPTICA	1125	201701	1
8	INT. A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Q16	201701	32
4	INT. A LA TEORIA DE CONTROL	5900	201702	92
7	INT. A LA TEORIA DE LA INFORMACIÓN	1450	201701	15
4	INT. A LOS MICROPROCESADORES	1513	201701	111
4	INT. A LOS PLCs	5910	201702	24
7	INT. A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRAFICA	1926	201702	91
4	INT. A LOS SISTEMAS DE PROTECCION DE SISTEMAS ELECTRICOS	5518	201701	2
9	INT. AL ANALISIS RURAL	1611	201701	16
4	INT. AL CONTROL INDUSTRIAL	2707	201701	44
12	INT. AL DERECHO	1222	201702	IBRE
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214_	201702	37
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214	201701	0
7	INT. AL NEGOCIO DEL SOFTWARE	1543	201702	32
7	INT. AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	1828	201702	70
3	INT. AL TRANSPORTE	2510	201702	75
7	INTEGRACIÓN DE DATOS	1941	201701	30
2	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	2213	201701	7
3	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	2208	201702	10
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379	201701	19
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379_	201702	34
3	LABORATORIO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2321	201702	9
9	LEGISLACIÓN TERRITORIAL	TCI22	201701	12
12	LEGISLACIÓN Y RELACIONES INDUSTRIALES	2401	201702	IBRE
7	LOGICA	1027	201701	382
7	LOGICA MODALIDAD AL REVES	1013	201701	44
3	MAMPOSTERIA ESTRUCTURAL	2356	201702	32
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605	201701	1
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605_	201702	0
1	MAQUINARIA NAVAL	2603	201702	5
4	MAQUINAS ELECTRICAS	5602	201702	33
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS I	1856	201701	104
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS II	1859	201702	18
3	MAQUINAS Y EQUIPOS PARA TRANSPORTE	2506	201702	20
9	MATEMATICA 1	TCY15	201701	2
11	MATEMATICA DISCRETA 1	1023	201701	225

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
11	MATEMATICA DISCRETA 1	1023_	201702	379
11	MATEMATICA DISCRETA 2	1026	201701	219
11	MATEMATICA DISCRETA 2	1026_	201702	134
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727	201701	1
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727_	201702	3
5	MATERIALES Y ENSAYOS	1508	201701	96
1	MECANICA APLICADA (ING. QUIMICA)	Q73	201702	87
2	MECANICA DE LOS FLUIDOS	1226	201702	53
3	MECANICA ESTRUCTURAL	2381	201701	57
10	MECANICA NEWTONIANA	1122	201701	417
4	MEDIDAS ELECTRICAS	1451	201701	79
7	METAHEURISTICAS Y OPTIMIZACION SOBRE REDES	1613	201702	8
5	METALURGIA DE TRANSFORMACION	1724	201701	19
5	METALURGIA FISICA	1719	201702	96
3	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS AL CÁLCULO ESTRUCT	2380	201702	32
7	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	1834	201701	42
7	MÉTODOS DE MONTE CARLO	1057	201701	8
11	MÉTODOS NUMÉRICOS	1033	201702	413
7	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN	1624	201702	34
8	MODELADO, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUIMIC	Q17	201702	18
2	MÓDULO DE EXTENSIÓN	1201	201702	0
3	MÓDULO DE EXTENSIÓN (Ing. Civil)	MEX4	201701	0
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN 1	2106	201701	3
4	MÓDULO DE EXTENSION 2	1208	201701	2
4	MODULO DE EXTENSION 2	1208_	201702	2
4	MODULO DE EXTENSION 4	1209	201701	1
4	MODULO DE EXTENSION 4	1209_	201702	0
7	MODULO DE EXTENSION A	1760		11
7	MODULO DE EXTENSIÓN B	1761		11
7	MODULO DE EXTENSIÓN C	1762		19
7	MODULO DE EXTENSIÓN D	1763		1
1	MÓDULO DE EXTENSION- Ing. Mecánica	2032	201701	1
1	MÓDULO DE EXTENSION- Ing. Mecánica	2032_	201702	24
4	MODULO DE TALLER 1	2018	201701	0
4	MODULO DE TALLER 1	2018_	201702	10
4	MODULO DE TALLER 2	2020	201701	0
4	MODULO DE TALLER 2	2020_	201702	4
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021	201701	0
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021_	201702	0
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022	201701	0
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022_	201702	8
7	MÓDULO DE TALLER A	1753	201701	2
7	MODULO DE TALLER B	1754	201701	4
7	MODULO DE TALLER C	1755	201701	0
7	MODULO DE TALLER D	1756	201701	2
7	MODULO DE TALLER E	1757	201701	1
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030	201701	3
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030_	201702	0
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL 1	2210	201701	0
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL 1	2210_	201702	0
4	MONOGRAFIA EN MEDIDAS ELECTRICAS	1413	201702	1
1	MOTORES DE COMBUSTION INTERNA	1818	201701	17
4	MUESTREO Y PROCESAMIENTO DIGITAL (P.97)	1409	201702	72
4	NUCLEO DE RED EN TELECOMUNICACIONES	5834	201701	0
10	OPTICA	1129	201702	14
7	OPTIMIZACIÓN BAJO INCERTIDUMBRE	1632	201701	45
7	OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2037	201702	19

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
1	PASANTIA	2002	201701	28
1	PASANTIA	2002_	201702	30
9	PASANTIA (AGRIM.)	2112	201701	10
2	PASANTIA (CIVIL)	2450IM	201701	3
2	PASANTIA (CIVIL)	2450_IN	201702	9
3	PASANTIA (CIVIL)	2450IE	201701	20
3	PASANTIA (CIVIL)	2450_IE	201702	31
4	PASANTIA (ING. ELECT.)	2011	201701	37
7	PASANTIA (INGENIERIA EN COMPUTACION)	1731	201701	58
7	PASANTIA (INGENIERIA EN COMPUTACION)	1731_	201702	48
1	PASANTIA (PRODUCCIÓN)	2098	201701	20
1	PASANTIA (PRODUCCIÓN)	2098_	201702	9
9	PASANTIA (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI21	201701	6
9	PASANTIA (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI21_	201702	6
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BASICO	Q82	201701	63
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BASICO	Q82_	201702	8
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83	201701	1
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83_	201702	1
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84	201701	1
8	PASANTIA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84_	201702	0
8	PASANTIA -TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88	201701	31
8	PASANTIA -TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88_	201702	0
9	PERCEPCIÓN REMOTA	2024	201701	2
9	PLANIFICACIÓN	2242	201702	65
23	PLANIFICACIÓN DE CLASES: DISEÑO DE UNIDADES DIDACTICAS	1213	201701	2
23	PLANIFICACION DE CLASES: DISEÑO DE UNIDADES DIDACTICAS	1213_	201702	0
12	POLITICAS CIENTIFICAS EN INFORMATICA Y COMPUTACION	1225	201702	96
2	POTABILIZACIÓN DE AGUAS	1853	201702	15
12	PRACTICA DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	1945	201702	197
7	PRINCIPIOS Y FUNDAMENTOS DEL PROCESO PERSONAL DE SOFT	1767	201701	20
11	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	1025	201701	418
11	PROBABILIDAD Y ESTADISTICA	1025_	201702	218
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURAS	1700	201701	40
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION PARA OBRAS VIALES Y DE	2352	201702	50
4	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE AUDIO	5839	201702	0
9	PRODUCCIÓN CARTOGRAFICA	TCI23	201702	4
7	PROFESIÓN EN INGENIERIA DE SOFTWARE	1769	201702	53
7	PROGRAMACIÓN 1	1322	201702	944
7	PROGRAMACIÓN 2	1321	201701	362
7	PROGRAMACIÓN 3	1323	201702	328
7	PROGRAMACIÓN 4	1324	201701	214
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	1354	201701	173
7	PROGRAMACION FUNCIONAL AVANZADA	1350	201702	15
7	PROGRAMACION LOGICA	1340	201701	87
4	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERIA ELECTRICA	1307	201701	136
4	PROPAGACIÓN EN ENTORNOS URBANOS	5821	201702	4
1	PROYECTO	2004	201701	50
1	PROYECTO	2004_	201702	0
9	PROYECTO (AGRIM.)	2110	201702	14
4	PROYECTO (ING.ELECT.)	2013	201701	18
4	PROYECTO (ING.ELECT.)	2013_	201702	11
1	PROYECTO (NAVAL)	2019	201702	3
1	PROYECTO (PRODUCCION)	2099	201701	10
9	PROYECTO (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI26	201701	3
9	PROYECTO (TECNOLOGO EN CARTOGRAFIA)	TCI26_	201702	0
7	PROYECTO DE GRADO	1730	201701	95
7	PROYECTO DE GRADO	1730_	201702	51

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
7	PROYECTO DE ING. DE SOFTWARE	1721	201702	111
1	PROYECTO DE INGENIERIA MECANICA	2054	201702	6
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS	5504	201701	18
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELECTRICAS DE BAJA Y MEDIA TE	5511	201702	16
3	PROYECTO DE INVESTIGACION E INNOVACION EN INGENIERIA ES	2410	201702	5
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 1	2409	201701	33
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 2	2406	201702	21
2	PROYECTO HIDRAULICA-AMBIENTAL	2405	201701	6
2	PROYECTO HIDRAULICA-AMBIENTAL	2405_	201702	2
8	PROYECTO INDUSTRIAL 1	Q80	201701	91
8	PROYECTO INDUSTRIAL 2	Q57	201702	89
3	PROYECTO TRANSPORTE 1	2400	201702	17
3	PROYECTO TRANSPORTE 2	2403	201701	13
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 1	2404	201701	9
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 2	2407	201702	9
4	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	5842	201702	9
7	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES EN LA V	1938	201702	124
4	REDES DE ACCESO	5833	201702	LIBRE
7	REDES DE COMPUTADORAS	1446	201702	231
4	REDES DE DATOS	5805	201702	31
4	REDES DE SENSORES INALAMBRICOS	1538	201702	7
4	REDES DE TRANSPORTE DE ALTA CAPACIDAD	5836	201702	0
4	REDES ELÉCTRICAS	5508	201701	19
1	REFRIGERACIÓN	1615	201702	30
7	RELACIONES PERSONALES EN INGENIERIA DE SOFTWARE Y GER	1758	201701	96
2	REPRESAS Y CANALES	1843	201701	17
12	REPRESENTACION GRAFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215	201701	6
12	REPRESENTACION GRAFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215_	201702	0
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	2368	201702	122
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 2	2369	201702	95
7	ROBÓTICA EDUCATIVA	1865	201702	0
3	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCION	2246	201702	51
4	SEMINARIO DE INGENIERIA BIOMÉDICA	5705	201701	19
7	SIMULACION A EVENTOS DISCRETOS	1617	201702	11
4	SIMULACION DE SISTEMAS DE ENERGIA ELECTRICA	5517	201701	1
4	SISTEMAS DE COMUNICACION	5808	201701	50
2	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1815	201701	15
7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD	1937	201701	31
9	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1317	201701	4
9	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA AVANZADA	TCI28	201702	33
9	SISTEMAS DE REFERENCIA	1038	201701	11
4	SISTEMAS EMBEBIDOS PARA TIEMPO REAL	1536	201701	13
4	SISTEMAS LINEALES 1	1423	201701	93
4	SISTEMAS LINEALES 2	1407	201702	103
1	SISTEMAS OLEOHIDRAULICOS Y NEUMATICOS	2200	201702	41
7	SISTEMAS OPERATIVOS	1537	201701	432
4	SUBESTACIONES EN MEDIA TENSION	5514	201701	13
1	TALLER	2001	201701	32
1	TALLER	2001_	201702	45
7	TALLER 2: MODELADO CUANTITATIVO PARA PROBLEMAS DE PROD	2033	201702	24
1	TALLER 4: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD	2035	201702	23
12	TALLER DE ADMINISTRACION PARA INGENIERIA CIVIL	1946	201702	1
9	TALLER DE CARTAS GEOGRAFICAS	TCI29	201701	12
9	TALLER DE CARTOGRAFIA	TCI20	201701	13
9	TALLER DE CARTOGRAFIA	TCI20_	201702	0
9	TALLER DE DATOS ESPACIALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GE	1359	201701	36
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFIC	1220	201701	188

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220_	201702	111
4	TALLER DE FILTROS DIGITALES	3103	201702	35
7	TALLER DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE NEGOCIO	1766	201701	65
7	TALLER DE GPGPU	1449	201701	9
8	TALLER DE INGENIERÍA BIOLÓGICA	LIB1	201701	11
7	TALLER DE INGENIERÍA DIRIGIDA POR MODELOS	1770	201701	51
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904	201701	118
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904_	201702	18
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	5800	201702	20
4	TALLER DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5603	201701	15
7	TALLER DE PROGRAMACIÓN	1327	201702	135
7	TALLER DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	1437	201702	17
7	TALLER DE SISTEMAS CIBER-FÍSICOS	1952	201702	9
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 1	1751	201701	58
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 2	1735	201702	33
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 3	1740	201701	12
9	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS	TC118_	201701	0
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS EMPRESA	1759	201701	45
4	TALLER DE TELECOMUNICACIONES	5844	201702	1
7	TALLER DE VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE	1742	201702	36
4	TALLER ENCARARE: CREAR	1216	201702	14
9	TALLER: HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN	1951	201702	6
4	TALLER LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5610	201702	3
7	TECNICAS AVANZADAS PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFOR	1933	201702	50
4	TECNOLOGÍA DE RED EN INTERNET	5846	201701	4
3	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2371	201701	64
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 1	Q71	201701	65
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 2	Q72	201702	59
1	TECNOLOGÍA Y UTILIZACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	1825	201701	0
4	TELEVISIÓN, RADIODIFUSIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA CONVERGEN	5810	201702	3
4	TEORÍA DE CIRCUITOS	1455	201702	3
7	TEORÍA DE CÓDIGOS ALGEBRAICOS PARA LA CORRECCIÓN DE ER	1042	201702	10
9	TEORÍA DE ERRORES 1	1521	201702	16
9	TEORÍA DE ERRORES 2	1522	201701	9
9	TEORÍA DE ERRORES AVANZADA	2026	201702	0
9	TEORÍA DE INSTRUMENTAL	1526	201702	12
7	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	1358	201702	35
7	TEORÍA DE LENGUAJES	1325	201701	230
1	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	1722	201701	8
1	TEORÍA DE RESTRICCIONES	1927	201702	47
2	TEORÍA DEL BUQUE	2604	201702	7
7	TEORÍA, ALGORITMOS Y APLICACIONES DE GESTIÓN LOGÍSTICA	1633	201702	21
8	TERMODINÁMICA APLICADA A LA INGENIERÍA DE PROCESOS	Q21	201701	80
9	TERRITORIO: DIMENSIONES FÍSICAS, SOCIALES Y SU REPRESENT	TCY12	201701	9
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACIÓN	1860	201701	0
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACIÓN	1860	201702	1
1	TIEMPOS Y MÉTODOS	2038	201702	18
9	TOPOGRAFÍA 1	1527	201701	8
9	TOPOGRAFÍA 2	1509	201702	9
9	TOPOGRAFÍA 3	1524	201701	10
9	TOPOMETRÍA	2016	201701	0
9	TOPOMETRÍA	2016_	201702	5
5	TRABAJOS ESPECIALES EN METALURGIA	1726	201702	1
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 1	1823	201702	97
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 2	1824	201701	91
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	Q74	201702	147
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	Q68	201701	114

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
3	TRANSPORTE AEREO	2508	201702	14
4	TRANSPORTE DE ENERGIA ELECTRICA	5513	201702	14
3	TRANSPORTE FERROVIARIO	2505	201701	13
3	TRANSPORTE FLUVIAL Y MARITIMO	2507	201702	16
1	TRANSPORTE INDUSTRIAL	1729	201702	11
3	TRANSPORTE POR CARRETERA	2504	201701	15
8	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES Y RESIDUOS SOLIDOS	Q56	201701	26
2	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	2316	201702	15
4	TRATAMIENTO DE IMAGENES POR COMPUTADORAS	5828	201701	3
4	TRATAMIENTO ESTADISTICO DE SENALES	5840	201701	2
9	TRAZADO DE CAMINOS	1525	201701	8
9	UNIVERSIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGIA	TCY14	201701	0
9	URBANISMO	2245	201702	7
10	VIBRACIONES Y ONDAS	1144	201701	8
10	VIBRACIONES Y ONDAS	1144_	201702	135
10	VISIÓN 3D	1145	201702	2