

LISTADO ALFABETICO DE LOS CURSOS DE GRADO PROPUESTOS EN EL AÑO 2016

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
1	ACTIVIDAD COMPLEMENTARIA DE PROYECTO	2070	201602	1
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA A	1862	201602	3
7	ACTIVIDAD INTEGRADORA B	1863	201602	0
1	ADMINISTRACIÓN DE OPERACIONES	1915	201601	12
12	ADMINISTRACIÓN GENERAL PARA INGENIEROS	1944	201601	173
7	ADMINISTRACIÓN Y SEGURIDAD DE SISTEMAS	1918	201601	58
9	AGRIMENSURA LEGAL 1	1910	201601	10
9	AGRIMENSURA LEGAL 2	1913	201602	8
9	AGRIMENSURA LEGAL 3	1817	201601	12
9	AGRIMENSURA LEGAL 4	2014	201602	6
7	ÁLGEBRA LINEAL NUMÉRICA	5914	201601	16
7	ALGORITMOS EVOLUTIVOS	1628	201601	56
1	ALISTAMIENTO NAVAL	2601	201601	0
7	ANÁLISIS DE DATOS EN REDES COMPLEJAS	1634	201602	28
7	ANÁLISIS SEMÁNTICO DE LENGUAJE NATURAL	1864	201602	8
7	ANÁLISIS Y DISEÑO DE ALGORITMOS DISTRIBUIDOS EN REDES	1440	201601	18
4	ANTENAS Y PROPAGACIÓN	5817	201601	16
7	APLICACIONES DE LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN AL PROCESAMIENTO DE IMÁGE	1438	201602	35
7	ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1443	201602	325
7	ASPECTOS AVANZADOS DE ARQUITECTURA DE COMPUTADORAS	1444	201601	8
7	ASPECTOS AVANZADOS DE REDES DE COMPUTADORAS	1448	201601	40
9	ASTRONOMÍA GEODESICA	1612	201602	7
9	AVALUACIONES 1	1614	201602	10
9	AVALUACIONES 2	1618	201602	12
9	AVALUACIONES 3	2023	201601	6
9	BASE DE DATOS GEOGRÁFICOS	1308	201602	24
7	BASES DE DATOS NO RELACIONABLES	1949	201602	40
11	CÁLCULO 1	1020	201601	1241
11	CÁLCULO 1	1020_	201602	651
11	CÁLCULO 1 (ANUAL)	1052	201601	238
11	CÁLCULO 2	1022	201601	433
11	CÁLCULO 2	1022_	201602	639
11	CÁLCULO 3	1024	201601	312
11	CÁLCULO 3	1024_	201602	179
2	CALIDAD DE AGUAS	1854	201601	22
3	CAMINOS Y CALLES 1	2231	201601	25
3	CAMINOS Y CALLES 2	2232	201602	38
9	CAPTURA DE DATOS POR PERCEPCIÓN REMOTA	TCI19	201601	19
9	CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	1420	201601	10
9	CARTOGRAFÍA MATEMÁTICA	TCI13	201601	11
9	CATASTRO	1619	201602	9
12	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	1223	201601	Libre
12	CIENCIA, TECNOLOGÍA Y SOCIEDAD	1228	201601	Libre
4	CIRCUITOS DE RADIOFRECUENCIA	5713	201602	4
7	COMBINATORIA ANALÍTICA	1012	201601	14
1	COMERCIALIZACIÓN	1924	201602	0
7	COMPLEJIDAD COMPUTACIONAL	1355	201601	21
9	COMPLEMENTARIA DE AGRIMENSURA LEGAL 2	1950	201601	1
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 1	1764	201601	169
1	COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MATERIALES 2	1765	201602	119
7	COMPRESIÓN DE DATOS SIN PÉRDIDA	1352	201602	21
7	COMPUTACIÓN 1	1411	201602	317
7	COMPUTACIÓN DE ALTA PERFORMANCE	1434	201602	36
7	COMPUTACIÓN DE PROPÓSITO GENERAL EN UNIDADES DE PROCESOS GRÁFICOS	1447	201602	36
7	CONSTRUCCIÓN FORMAL DE PROGRAMAS EN TEORÍA DE TIPOS	1347	201602	24
1	CONTROL DE CALIDAD	1510	201602	181
8	CONTROL DE LA CORROSIÓN	Q29	201601	19
3	COSTOS	2240	201601	82
1	COSTOS PARA INGENIERÍA	1922	201602	144
7	CRIPTOGRAFÍA	1545	201602	90
7	DIDÁCTICA DE ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS	1353	201601	12

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
1	DINÁMICA DE MÁQUINAS Y VIBRACIÓN	1718	201602	1
8	DINÁMICA Y CONTROL DE PROCESOS	Q94	201601	58
9	DISEÑO CATASTRAL	2025	201601	0
9	DISEÑO CATASTRAL	2025_	201602	5
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS	5708	201602	4
4	DISEÑO DE CIRCUITOS INTEGRADOS CMOS ANALÓGICOS Y MIXTOS ANALÓGICOS-II	1005	201602	1
2	DISEÑO DE REDES DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1852	201602	8
4	DISEÑO DE SISTEMAS MÉDICOS IMPLANTABLES	5714	201601	5
4	DISEÑO LÓGICO	1512	201602	115
4	DISEÑO LÓGICO 2	1534	201602	1
7	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DATA WAREHOUSE	1939	201601	165
12	DISEÑO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	Q24	201601	0
12	DISEÑO Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	Q24_	201602	0
12	ECONOMÍA	1224	201602	890
11	ECUACIONES DIFERENCIALES	1028	201602	402
2	EJERCICIOS DE INGENIERÍA SANITARIA	2309	201601	5
3	ELASTICIDAD	2366	201601	101
10	ELECTROMAGNETISMO	1128	201602	162
4	ELECTRÓNICA 1	5701	201601	56
4	ELECTRÓNICA 2	5702	201602	14
4	ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5609	201601	35
4	ELECTROTÉCNICA 1	2108	201601	328
4	ELECTROTÉCNICA II	2109	201602	135
3	ELEMENTOS DE GEOLOGÍA PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL	2214	201601	6
1	ELEMENTOS DE GESTIÓN LOGÍSTICA	2244	201601	16
2	ELEMENTOS DE INGENIERÍA AMBIENTAL	2256	201602	113
1	ELEMENTOS DE MÁQUINAS	1720	201601	13
2	ELEMENTOS DE MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1805	201601	296
1	ELEMENTOS DE NAVEGACIÓN	2602	201602	0
9	ELEMENTOS DE TOPOGRAFÍA	2230	201601	58
1	ENERGÍA 1_COMBUSTIÓN	1850	201601	89
1	ENERGÍA 2	1811	201601	9
8	ENERGÍA APLICADA A LA INDUSTRIA	Q88	201602	5
4	ESTABILIDAD DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	2314	201601	0
9	ESTADÍSTICA Y GEOESTADÍSTICA	TCI14	201602	19
1	ESTRUCTURAS DE BUQUES	2600	201601	1
3	ESTRUCTURAS METÁLICAS Y DE MADERA	2354	201601	62
9	EVALUACIÓN DE RECURSOS NATURALES E IMPACTO AMBIENTAL	TCY24	201602	8
1	EVALUACIÓN ECONÓMICA Y FINANCIERA DE PROYECTOS DE INVERSIÓN	2039	201602	25
8	FENÓMENOS DE TRANSPORTE EN INGENIERÍA DE PROCESOS	Q22	201601	121
10	FÍSICA 1	1151	201601	1519
10	FÍSICA 1	1151_	201602	756
10	FÍSICA 2	1152	201601	256
10	FÍSICA 2	1152_	201602	380
10	FÍSICA 3	1153	201601	391
10	FÍSICA 3	1153_	201602	296
10	FÍSICA EXPERIMENTAL 1	1154	201601	352
10	FÍSICA EXPERIMENTAL 2	1155	201602	179
10	FÍSICA TÉRMICA	1123	201602	306
8	FLUIDODINÁMICA	Q66	201602	179
9	FOTOGAMETRÍA Y PERCEPCIÓN REMOTA	1858	201602	9
11	FUNCIONES DE VARIABLE COMPLEJA	1036	201601	129
7	FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS	1911	201602	164
7	FUNDAMENTOS DE INGENIERÍA DE SOFTWARE PARA PRODUCCIÓN INDUSTRIAL	3333	201601	12
7	FUNDAMENTOS DE LA ROBÓTICA AUTÓNOMA	1857	201601	14
7	FUNDAMENTOS DE LA WEB SEMÁNTICA	1942	201602	99
8	FUNDAMENTOS DE PRODUCCIÓN DE CELULOSA Y PAPEL	Q28	201602	12
7	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN ENTERA	1631	201601	36
7	FUNDAMENTOS DE SEGURIDAD INFORMÁTICA	5916	201601	39
1	GENERADORES DE VAPOR	1815	201602	40
9	GEODESIA 1	1418	201601	11
9	GEODESIA 2	1422	201602	10
9	GEODESIA 3	1419	201601	10
9	GEOFÍSICA	1421	201601	9

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
3	GEOLOGÍA DE INGENIERÍA	2206	201602	115
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	1030	201601	1280
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1	1030_	201602	598
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 1 (ANUAL)	1053	201601	101
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	1031	201601	267
11	GEOMETRÍA Y ÁLGEBRA LINEAL 2	1031_	201602	619
1	GESTIÓN DE CALIDAD	1940	201601	109
2	GESTIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL	1855	201601	7
8	GESTIÓN DE LABORATORIOS	Q65	201601	3
8	GESTIÓN DE LOS PROCESOS EN LA INDUSTRIA	Q624	201601	26
1	GESTIÓN DE LOS RECURSOS HUMANOS EN LA PRODUCCIÓN DE BIENES Y SERVICI	1539	201601	21
1	GESTIÓN DE MANTENIMIENTO	1920	201601	45
4	GESTIÓN INTEGRADA DE REDES Y SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES	5815	201601	1
8	GESTIÓN INTEGRAL DE EMPRESAS CON ENFOQUE A PROCESOS	Q14	201602	23
7	GRAMÁTICAS FORMALES PARA EL LENGUAJE NATURAL	1835	201601	53
2	HIDRÁULICA MARÍTIMA Y COSTERA	1846	201602	6
9	HIDROLOGÍA	TCY16	201602	10
2	HIDROLOGÍA AVANZADA I	1836	201601	18
2	HIDROLOGÍA AVANZADA II	1847	201602	2
2	HIDROLOGÍA E HIDRÁULICA APLICADAS	1833	201602	94
2	HIDROMETRÍA	1831	201602	2
8	HIGIENE Y SERVICIOS DE PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS	A65	201602	33
3	HORMIGÓN 1	2377	201601	97
3	HORMIGÓN 2	2378	201602	65
3	HORMIGÓN PRETENSADO	2355	201601	25
4	IMÁGENES MÉDICAS : ADQUISICIÓN, INSTRUMENTACIÓN Y GESTIÓN	5707	201601	6
8	INDUSTRIA CÁRNICA	Q26	201601	0
4	INGENIERÍA BIOMÉDICA	5710	201602	0
8	INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Q81	201601	79
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 1	Q69	201601	100
8	INGENIERÍA DE LAS REACCIONES QUÍMICAS 2	Q70	201602	87
8	INGENIERÍA DE LOS PROCESOS ELECTROQUÍMICOS	Q89	201601	0
7	INGENIERÍA DE SOFTWARE EMPÍRICA	1771	201602	11
12	INGENIERÍA LEGAL	1227	201602	Libre
7	INICIACIÓN A LA PRODUCCIÓN AUDIOVISUAL Y MULTIMEDIA	2040	201602	18
4	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5507	201602	115
1	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	2706	201601	76
5	INT. A LA CIENCIA DE MATERIALES	1723	201601	179
7	INT. A LA COMPUTACIÓN GRÁFICA	1316	201601	57
3	INT. A LA CONSTRUCCIÓN	1715	201602	108
3	INT. A LA CORROSIÓN DEL HORMIGÓN ARMADO	2375	201602	0
4	INT. A LA ELECTROTÉCNICA	5830	201601	92
9	INT. A LA EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	TCI25	201602	11
2	INT. A LA EVALUACIÓN Y GESTIÓN AMBIENTAL	2253	201602	21
9	INT. A LA GEODESIA Y SISTEMAS DE POSICIONAMIENTO GLOBAL	TCI11	201601	26
8	INT. A LA INGENIERÍA BIOQUÍMICA	Q77B	201602	71
7	INT. A LA INGENIERÍA DE SOFTWARE	1716	201601	135
1	INT. A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL	1912	201601	50
1	INT. A LA INGENIERÍA NAVAL	2302	201602	0
8	INT. A LA INGENIERÍA QUÍMICA Y DE PROCESOS	Q59	201602	170
2	INT. A LA INGENIERÍA SANITARIA	2315	201602	82
7	INT. A LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES	1610	201601	423
3	INT. A LA MECÁNICA DE SUELOS	2207	201601	85
8	INT. A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES	Q16	201601	31
4	INT. A LA TEORÍA DE CONTROL	5900	201602	81
7	INT. A LA TEORÍA DE LA INFORMACIÓN	1450	201601	36
4	INT. A LOS MICROPROCESADORES	1513	201601	75
4	INT. A LOS PLCs	5910	201602	13
7	INT. A LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1926	201602	71
4	INT. A LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	5518	201601	5
9	INT. AL ANÁLISIS RURAL	1611	201601	11
4	INT. AL CONTROL INDUSTRIAL	2707	201601	62
12	INT. AL DERECHO	1222	201602	Libre
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214_	201602	40

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
12	INT. AL DISEÑO Y MONTAJE DE LAS INDUSTRIAS DE PROCESOS	1214	201601	29
7	INT. AL MIDDLEWARE	1948	201602	65
7	INT. AL NEGOCIO DEL SOFTWARE	1543	201602	134
7	INT. AL PROCESAMIENTO DE LENGUAJE NATURAL	1828	201602	70
3	INT. AL TRANSPORTE	2510	201602	84
7	INTEGRACIÓN DE DATOS	1941	201601	55
7	INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES Y GESTIÓN DE RIESGOS	1630	201602	85
10	LABORATORIO 3	1140	201601	2
2	LABORATORIO DE CALIDAD DE AGUAS	2213	201602	0
3	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	2208	201602	9
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379	201601	18
3	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	2379_	201602	23
3	LABORATORIO DE TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2321	201602	10
9	LEGISLACIÓN TERRITORIAL	TCI22	201601	9
12	LEGISLACIÓN Y RELACIONES INDUSTRIALES	2401	201602	Libre
7	LÓGICA	1027	201601	453
3	MAMPOSTERÍA ESTRUCTURAL	2356	201602	20
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605	201601	1
1	MANTENIMIENTO DE BUQUES	2605_	201602	0
1	MAQUINARIA NAVAL	2603	201602	3
4	MAQUINAS ELÉCTRICAS	5602	201602	34
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS I	1856	201601	65
2	MAQUINAS PARA FLUIDOS II	1859	201602	23
3	MÁQUINAS Y EQUIPOS PARA TRANSPORTE	2506	201602	12
9	MATEMÁTICA 1	TCY15	201601	1
11	MATEMÁTICA DISCRETA 1	1023	201601	272
11	MATEMÁTICA DISCRETA 1	1023_	201602	514
11	MATEMÁTICA DISCRETA 2	1026	201601	232
11	MATEMÁTICA DISCRETA 2	1026_	201602	138
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727	201601	0
5	MATERIALES COMPUESTOS	1727_	201602	2
5	MATERIALES Y ENSAYOS	1508	201601	98
1	MECÁNICA APLICADA (ING. QUÍMICA)	Q73	201602	105
2	MECÁNICA DE LOS FLUIDOS	1226	201602	59
3	MECÁNICA ESTRUCTURAL	2381	201601	52
10	MECÁNICA NEWTONIANA	1122	201601	513
4	MEDIDAS ELÉCTRICAS	1451	201601	56
7	METAHEURÍSTICAS Y OPTIMIZACIÓN SOBRE REDES	1613	201602	9
5	METALURGIA DE TRANSFORMACIÓN	1724	201601	17
5	METALURGIA FÍSICA	1719	201602	119
3	MÉTODOS COMPUTACIONALES APLICADOS AL CÁLCULO ESTRUCTURAL	2380	201602	32
7	MÉTODOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO	1834	201602	87
7	MÉTODOS DE MONTE CARLO	1057	201601	12
11	MÉTODOS NUMÉRICOS	1033	201602	321
4	MODELADO Y ANÁLISIS DE REDES DE TELECOMUNICACIONES	5835	201601	2
7	MODELADO Y OPTIMIZACIÓN	1624	201602	37
8	MODELADO, SIMULACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS	Q17	201602	9
2	MÓDULO DE EXTENSIÓN	1201	201602	0
3	MÓDULO DE EXTENSIÓN (Ing. Civil)	MEX4	201601	0
9	MÓDULO DE EXTENSIÓN 1	2106	201601	2
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 2	1208	201601	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 2	1208_	201602	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 4 VER	1209	201601	0
4	MÓDULO DE EXTENSIÓN 4 VER	1209_	201602	0
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN A	1760		0
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN B	1761		0
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN C	1762		0
7	MÓDULO DE EXTENSIÓN D	1763		0
1	MÓDULO DE EXTENSIÓN- Ing. Mecánica	2032	201601	15
1	MÓDULO DE EXTENSIÓN- Ing. Mecánica	2032_	201602	21
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018	201601	2
4	MÓDULO DE TALLER 1	2018_	201602	12
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020	201601	0
4	MÓDULO DE TALLER 2	2020_	201602	12

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021	201601	0
4	MÓDULO DE TALLER 3	2021_	201602	6
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022	201601	6
4	MÓDULO DE TALLER 4	2022_	201602	4
7	MÓDULO DE TALLER A	1753	201601	8
7	MÓDULO DE TALLER B	1754	201601	10
7	MÓDULO DE TALLER C	1755	201601	5
7	MÓDULO DE TALLER D	1756	201601	10
7	MÓDULO DE TALLER E	1757	201601	4
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030	201601	15
1	MÓDULO DE TALLER- Ing. Mecánica	2030_	201602	13
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL 1	2210	201601	8
2	MÓDULO TALLER EXTENSIÓN ING. AMBIENTAL 1	2210_	201602	2
4	MONOGRAFÍA EN MEDIDAS ELÉCTRICAS	1413	201602	2
1	MOTORES DE COMBUSTIÓN INTERNA	1818	201601	15
4	MUESTREO Y PROCESAMIENTO DIGITAL (P.97)	1409	201602	88
4	NÚCLEO DE RED EN TELECOMUNICACIONES	5834	201601	Libre
10	ÓPTICA	1129	201602	7
7	OPTIMIZACIÓN DE PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2037	201602	28
1	PASANTÍA	2002	201601	13
1	PASANTÍA	2002_	201602	43
9	PASANTÍA (AGRIM.)	2112	201601	2
2	PASANTÍA (CIVIL)	0IMFIA	201601	42
2	PASANTÍA (CIVIL)	_IMFIA	201602	28
3	PASANTÍA (CIVIL)	450IET	201601	42
3	PASANTÍA (CIVIL)	50_IET	201602	28
4	PASANTÍA (ING. ELÉCT.)	2011	201601	30
7	PASANTÍA (INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN)	1731	201601	70
7	PASANTÍA (INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN)	1731_	201602	48
1	PASANTÍA (PRODUCCIÓN)	2098	201601	11
9	PASANTÍA (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI21	201601	7
9	PASANTÍA (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI21_	201602	5
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BÁSICO	Q82	201601	52
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 1 BÁSICO	Q82_	201602	32
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83	201601	2
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 2	Q83_	201602	0
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84	201601	0
8	PASANTÍA -TRABAJO EXPERIMENTAL MÓDULO 3	Q84_	201602	0
8	PASANTÍA -TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88	201601	22
8	PASANTÍA -TRABAJO PRÁCTICO DE GRADO, MÓDULO 1	A88_	201602	14
9	PLANIFICACIÓN	2242	201602	55
23	PLANIFICACIÓN DE CLASES: DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS	1213	201601	2
23	PLANIFICACIÓN DE CLASES: DISEÑO DE UNIDADES DIDÁCTICAS	1213_	201602	4
12	POLÍTICAS CIENTÍFICAS EN INFORMÁTICA Y COMPUTACIÓN	1225	201602	128
2	POTABILIZACIÓN DE AGUAS	1853	201602	14
12	PRÁCTICA DE ADMINISTRACIÓN PARA INGENIEROS	1945	201602	76
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025	201601	459
11	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	1025_	201602	243
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA ESTRUCTURAS	1700	201601	44
3	PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCIÓN PARA OBRAS VIALES Y DE SUELOS	2352	201602	50
4	PROCESAMIENTO DIGITAL DE SEÑALES DE AUDIO	5839	201602	6
9	PRODUCCIÓN CARTOGRÁFICA	TCI23	201602	26
7	PROFESIÓN EN INGENIERÍA DE SOFTWARE	1769	201602	48
7	PROGRAMACIÓN 1	1322	201602	940
7	PROGRAMACIÓN 2	1321	201601	385
7	PROGRAMACIÓN 3	1323	201602	276
7	PROGRAMACIÓN 4	1324	201601	248
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL	1354	201601	154
7	PROGRAMACIÓN FUNCIONAL AVANZADA	1350	201602	21
7	PROGRAMACIÓN LÓGICA	1340	201601	87
4	PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA ELÉCTRICA	1307	201601	92
4	PROPAGACIÓN EN ENTORNOS URBANOS	5821	201602	4
1	PROYECTO	2004	201601	44
1	PROYECTO	2004_	201602	0

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
9	PROYECTO (AGRIM.)	2110	201602	10
4	PROYECTO (ING.ELECT.)	2013	201601	27
4	PROYECTO (ING.ELECT.)	2013_	201602	27
1	PROYECTO (NAVAL)	2019	201602	0
1	PROYECTO (PRODUCCIÓN)	2099	201601	13
9	PROYECTO (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI26	201601	0
9	PROYECTO (TECNÓLOGO EN CARTOGRAFÍA)	TCI26_	201602	4
7	PROYECTO DE GRADO	1730	201601	106
7	PROYECTO DE GRADO	1730_	201602	45
7	PROYECTO DE ING. DE SOFTWARE	1721	201602	111
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	5504	201601	31
4	PROYECTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS DE BAJA Y MEDIA TENSIÓN	5511	201602	26
3	PROYECTO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN INGENIERÍA ESTRUCTURAL	2410	201602	6
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 1	2409	201601	27
3	PROYECTO ESTRUCTURAL 2	2406	201602	15
2	PROYECTO HIDRÁULICA-AMBIENTAL	2405	201601	8
2	PROYECTO HIDRÁULICA-AMBIENTAL	2405_	201602	5
8	PROYECTO INDUSTRIAL 1	Q80	201601	60
8	PROYECTO INDUSTRIAL 2	Q57	201602	60
3	PROYECTO TRANSPORTE 1	2400	201602	9
3	PROYECTO TRANSPORTE 2	2403	201601	11
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 1	2404	201601	12
3	PROYECTO, PLANIFICACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS 2	2407	201602	12
4	RECONOCIMIENTO DE PATRONES	5842	201602	7
7	RECUPERACIÓN DE INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES EN LA WEB (WIR)	1938	201602	123
4	REDES DE ACCESO	5833	201602	0
7	REDES DE COMPUTADORAS	1446	201602	200
4	REDES DE DATOS	5805	201602	31
4	REDES DE SENSORES INALÁMBRICOS	1538	201602	10
4	REDES DE TRANSPORTE DE ALTA CAPACIDAD	5836	201602	0
4	REDES ELÉCTRICAS	5508	201601	26
1	REFRIGERACIÓN	1615	201602	32
7	RELACIONES PERSONALES EN INGENIERÍA DE SOFTWARE Y GERENCIAMIENTO DE	1758	201601	38
2	REPRESAS Y CANALES	1843	201601	5
12	REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215	201601	20
12	REPRESENTACIÓN GRÁFICA PARA INDUSTRIAS DE PROCESOS	1215_	201602	15
3	RESISTENCIA DE MATERIALES 1	2368	201602	126
3	RESISTENCIA DE MATERIALES II N	2369	201602	100
7	ROBÓTICA BASADA EN COMPORTAMIENTOS	1848	201601	10
7	ROBÓTICA EDUCATIVA	1865	201602	3
3	SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN	2246	201602	27
4	SEMINARIO DE INGENIERÍA BIOMÉDICA	5705	201601	12
4	SEMINARIO DE TALLER DE ARTE Y PROGRAMACIÓN	1305	201601	0
7	SIMULACIÓN A EVENTOS DISCRETOS	1617	201602	23
4	SISTEMAS DE COMUNICACIÓN	5808	201601	53
2	SISTEMAS DE CONDUCCIÓN EN INGENIERÍA SANITARIA	1815	201601	12
7	SISTEMAS DE INFORMACIÓN EN SALUD	1937	201601	228
9	SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1317	201601	29
9	SISTEMAS DE REFERENCIA	1038	201601	14
4	SISTEMAS EMBEBIDOS PARA TIEMPO REAL	1536	201601	21
4	SISTEMAS LINEALES 1	1423	201601	104
4	SISTEMAS LINEALES 2	1407	201602	109
1	SISTEMAS OLEOHIDRÁULICOS Y NEUMÁTICOS	2200	201602	25
7	SISTEMAS OPERATIVOS	1537	201601	366
4	SUBESTACIONES EN MEDIA TENSIÓN	5514	201601	22
1	TALLER	2001	201601	23
1	TALLER	2001_	201602	46
7	TALLER 2: MODELADO CUANTITATIVO PARA PROBLEMAS DE PRODUCCIÓN	2033	201602	20
1	TALLER 4: MEJORA DE LA COMPETITIVIDAD	2035	201602	16
12	TALLER DE ADMINISTRACION PARA INGENIERÍA CIVIL	1946	201602	3
9	TALLER DE CARTAS GEOGRÁFICAS	TCI29	201601	24
9	TALLER DE CARTOGRAFÍA	TCI20	201601	22
9	TALLER DE CARTOGRAFÍA	TCI20_	201602	0
9	TALLER DE DATOS ESPACIALES Y SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA	1359	201601	21

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220	201601	196
12	TALLER DE DISEÑO, COMUNICACIÓN Y REPRESENTACIÓN GRÁFICA	1220_	201602	138
4	TALLER DE FILTROS DIGITALES	3103	201602	42
7	TALLER DE GESTIÓN Y TECNOLOGÍA DE PROCESOS DE NEGOCIO (TBPM)	1766	201601	110
7	TALLER DE GPGPU	1449	201601	8
8	TALLER DE INGENIERÍA BIOLÓGICA	LIB1	201601	12
7	TALLER DE INGENIERÍA DIRIGIDA POR MODELOS	1770	201601	34
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904	201601	132
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA ELÉCTRICA	5904_	201602	20
4	TALLER DE INTRODUCCIÓN A LAS TELECOMUNICACIONES	5800	201602	25
4	TALLER DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	5603	201601	15
7	TALLER DE PROGRAMACIÓN	1327	201602	188
7	TALLER DE RADIO DEFINIDA POR SOFTWARE	1546	201602	12
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 1	1751	201601	76
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 2	1735	201602	40
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN 3	1740	201601	20
9	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS	TCI18_	201601	21
7	TALLER DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICOS EMPRESARIALES	1759	201601	69
7	TALLER DE SISTEMAS OPERATIVOS	1542	201602	9
4	TALLER DE TELECOMUNICACIONES	5844	201602	6
7	TALLER DE VERIFICACIÓN DEL SOFTWARE	1742	201602	44
4	TALLER ENCARARÉ 1: CREATIVIDAD E INNOVACIÓN	2034	201601	22
4	TALLER LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA	5610	201602	3
4	TALLER LABORATORIO DE ELECTRÓNICA DE POTENCIA:RECTIFICADORES E INVER.	5604	201602	1
7	TÉCNICAS AVANZADAS PARA LA GESTIÓN DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN	1933	201601	154
3	TECNOLOGÍA DEL HORMIGÓN	2371	201601	62
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 1	Q71	201601	71
8	TECNOLOGÍA Y SERVICIOS INDUSTRIALES 2	Q72	201602	69
1	TECNOLOGÍA Y UTILIZACIÓN DE GASES COMBUSTIBLES	1825	201601	0
4	TELEVISIÓN, RADIODIFUSIÓN Y TECNOLOGÍAS DE LA CONVERGENCIA	5810	201602	7
7	TEORÍA DE CÓDIGOS ALGEBRAICOS PARA LA CORRECCIÓN DE ERRORES	1042	201601	6
9	TEORÍA DE ERRORES 1	1521	201602	8
9	TEORÍA DE ERRORES 2	1522	201601	10
9	TEORÍA DE ERRORES AVANZADA	2026	201602	0
9	TEORÍA DE INSTRUMENTAL	1526	201602	9
7	TEORÍA DE LA COMPUTACIÓN	1358	201602	32
7	TEORÍA DE LENGUAJES	1325	201601	224
1	TEORÍA DE MÁQUINAS Y MECANISMOS	1722	201601	6
1	TEORÍA DE RESTRICCIONES	1927	201602	33
2	TEORÍA DEL BUQUE	2604	201602	3
7	TEORÍA, ALGORITMOS Y APLICACIONES DE GESTIÓN LOGÍSTICA	1633	201602	33
8	TERMODINÁMICA APLICADA A LA INGENIERÍA DE PROCESOS	Q21	201601	81
9	TERRITORIO: DIMENSIONES FÍSICAS, SOCIALES Y SU REPRESENTACIÓN ESPACIAL	TCY12	201601	22
7	TESIS DE LICENCIATURA EN COMPUTACION	1860	201602	2
1	TIEMPOS Y MÉTODOS	2038	201602	40
9	TOPOGRAFÍA 1	1527	201601	10
9	TOPOGRAFÍA 2	1509	201602	12
9	TOPOGRAFÍA 3	1524	201601	9
9	TOPOMETRÍA	2016	201601	0
9	TOPOMETRÍA	2016_	201602	6
5	TRABAJOS ESPECIALES EN METALURGIA	1726	201602	0
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 1	1823	201602	93
1	TRANSFERENCIA DE CALOR 2	1824	201601	77
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 1	Q74	201602	137
8	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MASA 2	Q68	201601	129
3	TRANSPORTE AÉREO	2508	201602	14
4	TRANSPORTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA	5513	201602	18
3	TRANSPORTE FERROVIARIO	2505	201601	13
3	TRANSPORTE FLUVIAL Y MARÍTIMO	2507	201602	10
1	TRANSPORTE INDUSTRIAL	1729	201602	2
3	TRANSPORTE POR CARRETERA	2504	201601	8
8	TRATAMIENTO BIOLÓGICO DE EFLUENTES Y RESIDUOS SÓLIDOS	Q56	201601	29
2	TRATAMIENTO DE EFLUENTES	2316	201602	13
4	TRATAMIENTO DE IMÁGENES POR COMPUTADORAS	5828	201601	7

INST.	ASIGNATURA	COD.	SEM.	INSC.
4	TRATAMIENTO ESTADISTICO DE SEÑALES	5840	201601	2
9	TRAZADO DE CAMINOS	1525	201601	4
9	UNIVERSIDAD, CIENCIA Y TECNOLOGÍA	TCY14	201601	2
9	URBANISMO	2245	201602	10
10	VIBRACIONES Y ONDAS	1144	201602	157